

Протокол проведения олимпиады по технологии (школьный этап) 2021-2022 уч.год

№	код	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	бал	мест
																							л	о
1	001	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0							8	участ
2	002	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1							11	побе
3	003	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	2							9	приз
4	004	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1							7	участ
5	005	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1							7	участ
6	006	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0							5	участ
7	007	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	4							14	приз
8	008	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	6							15	побе
9	009	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1							7	участ
10	010	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2		21	побе
11	011	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1			9	участ
12	012	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1			8	участ
13	013	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	6		18	учас
14	014	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	3		19	учас
15	015	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	6		20	учас
16	016	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	6		23	приз
17	017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6		25	поб
18	018	2	2	2	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	2					24	поб
19	019	2	0	2	0	2	0	0	2	0	2	2	2	2	2	0	0	2					20	приз
20	020	2	0	2	0	0	0	2	2	0	2	0	2	2	0	0	0	2	2	0	2	0	20	учас
21	021	2	0	2	0	0	0	2	2	0	2	2	0	2	0	0	2	0	2	2	0	2	22	приз
22	022	2	2	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	2	2	0	0	2	2	0	0	20	учас	
23	023	2	0	0	0	2	2	2	2	0	2	2	2	0	0	2	2	0	2	2	2	2	28	поб
24	024	2	2	2	0	0	2	2	2	2	0	0	2	0	2	0	0	2	2	2	2	2	28	поб
25	025	н																						
26	026	2	2	2	2	0	2	0	2	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	22	приз
27	027	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	2	14	учас	
28	028	0	2	0	2	2	2	0	2	2	0	0	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	28	приз
29	029	2	2	2	2	2	2	0	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	38	поб
30	030	0	2	2	0	2	2	2	2	2	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	20	учас

Руководитель МО: Кудашев М.С.

Условия - 110

Ког - 002

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ (ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

возрастная группа 5 классы.

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания

Время выполнения заданий теоретического тура 1 академический час 45 минут.

Выполнение теоретических (письменных, творческих) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы выполняете задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений. Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:
 - не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
 - определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
 - напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
 - продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
 - после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
 - если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 20 баллов

Выберите один правильный ответ (для заданий 1–14)

1. Сервировка стола – это.. (A)

- а) оформление стола скатертью
б) украшение стола
в) подготовка и оформление стола к приему пищи

Ответ: B

+

2. Является ли бутербродом хлеб с маслом?

- а) нет б) да

Ответ: A

+

3. К столовым приборам не относится:

- а) ложка б) дуршлаг в) вилка г) нож

Ответ: A

+

4. Сделана для жидкости, а жидкость в ней не держится.

- а) терка б) решето в) воронка г) банка

Ответ: B

+

5. Найди ошибочный пункт из правил пользования столовыми приборами

- а) вилку берут левой рукой, нож и ложку – правой
б) котлеты едят ложкой .
в) использованные приборы кладут на скатерть

Ответ: B, B

+

6. Верно ли утверждение, что при сервировке стола ложка должна лежать слева от тарелки: (укажите верно/неверно) неверно .

+

7. Волокно хлопчатника по цвету бывает:

- а) белым б) розовым в) голубым г) красным

Ответ: A

+

8. Ткань, окрашенная в один цвет, называется:

- а) окрашенная; б) однотонная; в) гладкокрашенная; г) цветная

Ответ: A, B

—

9. Ткачество – это...

- а) процесс образования пряжи
- б) процесс прядения
- в) процесс производства ткани из волокон

Ответ: б -

10. Какого привода у швейных машин не существует?

- а) ручного б) ножного в) электрического г) полного

Ответ: б -

11. Стежок – это...

- а) переплетение нитей в ткани между двумя проколами иглы
- б) расстояние от срезов деталей до строчки
- в) ниточное соединение деталей

Ответ: а +

12. Результат измерения нужно разделить пополам, при записи мерок:

- а) ПОг б) Ди в) Дтс г) Вс

Ответ: а +

13. Кромка это:

- а) нить основы;
- б) неосыпающийся край ткани;
- в) диагональная нить;
- г) вид окрашивания тканей.

Ответ: б -

14. Процесс получения ткани из нитей, путём их переплетения называется:

- а) прядение; б) ткачество; в) отделкой

Ответ: б +

Творческое задание

всего 10

Перечислите необходимые материалы и инструменты для изготовления кухонного фартука: ткань для фартуков,

+ 10

Итого: 110

Итого жюри:
1) Альборова Л.К. - 50
2) Соколова А.В. - 60

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ (ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

возрастная группа 5 классы.

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания

Время выполнения заданий теоретического тура 1 академический час 45 минут.

Выполнение теоретических (письменных, творческих) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы выполняете задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений. Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:
 - не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
 - определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
 - напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
 - продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
 - после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
 - если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 20 баллов

Выберите один правильный ответ (для заданий 1–14)

1. Сервировка стола – это....

- а) оформление стола скатертью
- б) украшение стола
- в) подготовка и оформление стола к приему пищи

Ответ: Б

+

2. Является ли бутербродом хлеб с маслом?

- а) нет
- б) да

Ответ: Б

+

3. К столовым приборам не относится:

- а) ложка
- б) дуршлаг
- в) вилка
- г) нож

Ответ: Б

+

4. Сделана для жидкости, а жидкость в ней не держится.

- а) терка
- б) решето
- в) воронка
- г) банка

Ответ: Б

—

5. Найди ошибочный пункт из правил пользования столовыми приборами

- а) вилку берут левой рукой, нож и ложку – правой
- б) котлеты едят ложкой .
- в) использованные приборы кладут на скатерть

Ответ: Б

—

6. Верно ли утверждение, что при сервировке стола ложка должна лежать слева от тарелки: (укажите верно/неверно) Верно .

—

7. Волокно хлопчатника по цвету бывает:

- а) белым
- б) розовым
- в) голубым
- г) красным

Ответ: а

+

8. Ткань, окрашенная в один цвет, называется:

- а) окрашенная;
- б) однотонная;
- в) гладкокрашенная;
- г) цветная

Ответ: Б

—

9. Ткачество – это...

- а) процесс образования пряжи
- б) процесс прядения
- в) процесс производства ткани из волокон

Ответ: В

+

10. Какого привода у швейных машин не существует?

- а) ручного б) ножного в) электрического г) полного

Ответ: Г

+

11. Стежок – это...

- а) переплетение нитей в ткани между двумя проколами иглы
- б) расстояние от срезов деталей до строчки
- в) ниточное соединение деталей

Ответ: В

—

12. Результат измерения нужно разделить пополам, при записи мерок:

- а) ПОт б) Ди в) Дтс г) Вс

Ответ: Б

—

13. Кромка это:

- а) нить основы;
- б) неосыпающийся край ткани;
- в) диагональная нить;
- г) вид окрашивания тканей.

Ответ: Г

—

14. Процесс получения ткани из нитей, путём их переплетения называется:

- а) прядение; б) ткачество; в) отделкой

Ответ: Б

+

всего 95

Творческое задание

Перечислите необходимые материалы и инструменты для изготовления кухонного фартука: Ткань, иша, нитки.

+ 25

Уточню - 95
Ученик жюри:
1) Александрова Л.К. - 95
2) Сокова А.Б. - 95

Подготовка - 100

008 .

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

возрастная группа 6 классы.

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания

Время выполнения заданий теоретического тура 1 академический час (45 минут).

Выполнение теоретических (письменных, творческих) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы выполняете задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений. Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:
 - не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
 - определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
 - напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
 - продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
 - после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
 - если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 20 баллов

Выберите один правильный ответ (для заданий 1–14)

1. Каши нельзя варить:

а) на молоке; б) на воде; в) на киселе.
Ответ: б +

2. Кисломолочными продуктами являются:

а) молоко; б) кефир; в) творог; г) сметана.
Ответ: б, в, г +

3.- это искусство приготовления пищи.

Ответ: Кулинария +

4. Челночное устройство в швейной машине находится:

а) в стойке машины; б) в рукаве машины; в) под платформой; г) на платформе.
Ответ: б +

5. Номер самой толстой машинной иглы:

а) 70; б) 90; в) 80; г) 110.
Ответ: г +

6. К волокнам животного происхождения относят:

а) хлопок; б) лен; в) шерсть; г) капрон.
Ответ: в +

7. Для обработки нижнего среза ночной сорочки применяют швы:

а) стачной; б) накладной; в) вподгибку с открытым срезом; г) вподгибку с закрытым срезом.
Ответ: а, г +

8. К соединительным швам относятся:

- а) стачной; б) шов вподгибку с открытым срезом;
в) шов вподгибку с закрытым срезом; г) отделочные швы.

Ответ: г —

9. К швейным изделиям плечевой группы относятся:

- а) юбка; б) ночная сорочка; в) брюки.

Ответ: б +

10. При построении чертежей используют линейку закройщика в масштабе:

- а) 1:2; б) 1:3; в) 1:4; г) 1:5.

Ответ: б +

11. Для построения чертежа ночной сорочки необходимо снять мерки:

- а) Оп; б) Ст; в) Дст; г) Шп

Ответ: б —

12. Лекало – это.....

- а) приспособление к швейной машине; б) линейка для проведения кривых линий;
в) выкройка деталей изделия; г) форма воротника.

Ответ: в —

13. С какой стороны снимают мерки с фигуры человека:

- а) с правой; б) с левой; в) не имеет значения; г) со стороны спинки.

Ответ: г —

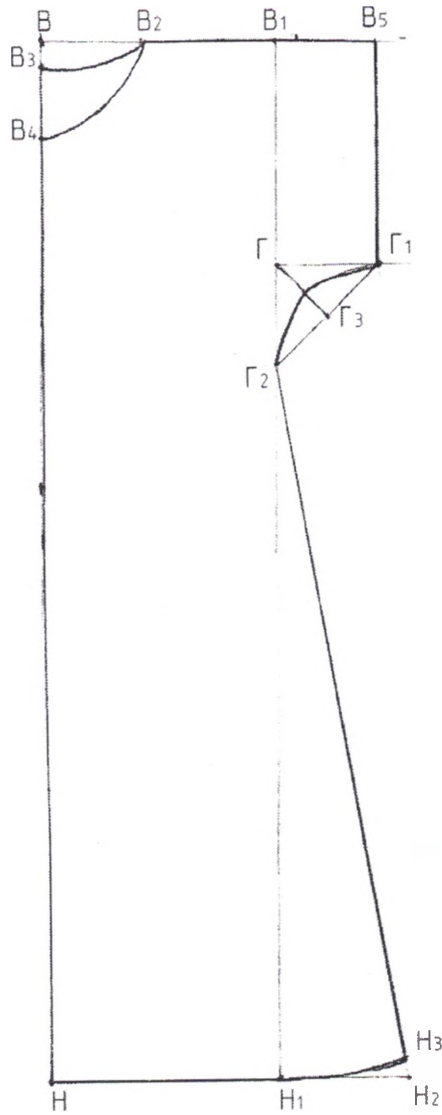
14. Разутюжить-это:

- а) удалить замины на тканях и деталях изделия;
б) уменьшить толщину шва, сгиба или края детали;
в) разложить припуски шва на две стороны и закрепить их в этом по

Ответ: а —

Творческое задание

По предложенному эскизу ночной сорочки нанеси модельные особенности на выкройку основы



$BH = 13 \text{ см } 9 \text{ мм}$
 $H H_2 = 4 \text{ см } 7 \text{ мм}$
 $B_3 B_4 = 1 \text{ см } 3 \text{ мм}$
 $B B_2 = 1 \text{ см}$
 $\Gamma \Gamma_3 = 9 \text{ мм}$
 $\Gamma_2 \Gamma_1 = 1 \text{ см}$
 $B_5 \Gamma_1 = 3 \text{ см}$
 $B_2 B_1 = 2 \text{ см } 2 \text{ мм}$
 $H H_1 = 3 \text{ см } 7 \text{ мм}$
 $\Gamma \Gamma_2 = 1 \text{ см } 8 \text{ мм}$
 $B_1 H_1 = 13 \text{ см } 7 \text{ мм}$

+65

Уменьш - 155

Уменьш акропи:

- 1) Субботина И.К. - *Hand*
- 2) Сорова А.Б. - *Сорова*

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

возрастная группа 6 классы.

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания

Время выполнения заданий теоретического тура 1 академический час (45 минут).

Выполнение теоретических (письменных, творческих) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы выполняете задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений. Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:
 - не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
 - определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
 - напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
 - продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
 - после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
 - если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 20 баллов

Выберите один правильный ответ (для заданий 1–14)

1. **Каши нельзя варить:**

а) на молоке; б) на воде; в) на киселе.
Ответ: б +

2. **Кисломолочными продуктами являются:**

а) молоко; б) кефир; в) творог; г) сметана.
Ответ: б, в +

3. **.....- это искусство приготовления пищи.**

Ответ: Кулинария +

4. **Челночное устройство в швейной машине находится:**

а) в стойке машины; б) в рукаве машины; в) под платформой; г) на платформе.
Ответ: б +

5. **Номер самой толстой машинной иглы:**

а) 70; б) 90; в) 80; г) 110.
Ответ: 80 -

6. **К волокнам животного происхождения относят:**

а) хлопок; б) лен; в) шерсть; г) капрон.
Ответ: б +

7. **Для обработки нижнего среза ночной сорочки применяют швы:**

а) стачной; б) накладной; в) вподгибку с открытым срезом; г) вподгибку с закрытым срезом.
Ответ: б -

8. К соединительным швам относятся:

- а) стачной; б) шов вподгибку с открытым срезом;
в) шов вподгибку с закрытым срезом; г) отделочные швы.

Ответ: а

+

9. К швейным изделиям плечевой группы относятся:

- а) юбка; б) ночная сорочка; в) брюки.

Ответ: б

+

10. При построении чертежей используют линейку закройщика в масштабе:

- а) 1:2; б) 1:3; в) 1:4; г) 1:5.

Ответ: в

+

11. Для построения чертежа ночной сорочки необходимо снять мерки:

- а) Оп; б) Ст; в) Дст; г) Шп

Ответ: б в

+

12. Лекало – это.....

- а) приспособление к швейной машине; б) линейка для проведения кривых линий;
в) выкройка деталей изделия; г) форма воротника.

Ответ: б

—

13. С какой стороны снимают мерки с фигуры человека:

- а) с правой; б) с левой; в) не имеет значения; г) со стороны спинки.

Ответ: а

+

14. Разутюжить-это:

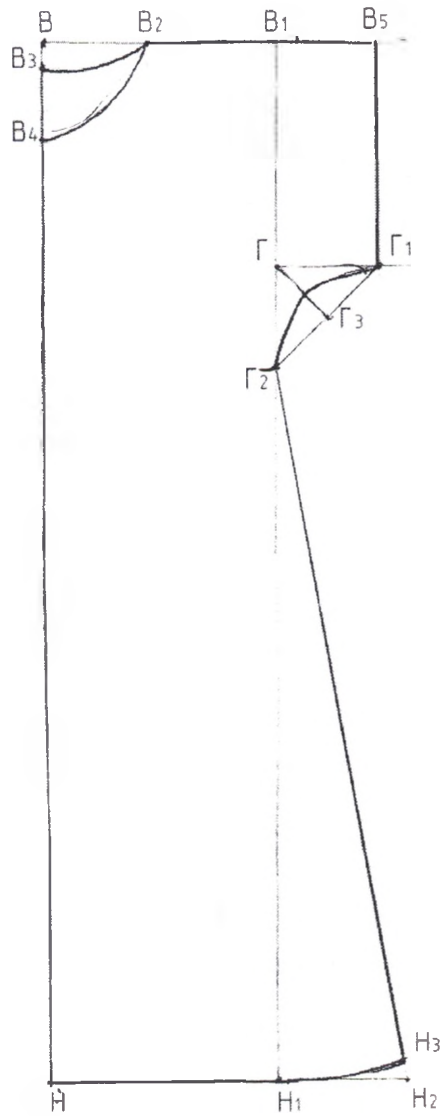
- а) удалить замины на тканях и деталях изделия;
б) уменьшить толщину шва, сгиба или края детали;
в) разложить припуски шва на две стороны и закрепить их в этом по

Ответ: а

—

Творческое задание

По предложенному эскизу ночной сорочки нанеси модельные особенности на выкройку основы



$B_3 B_2 - 19 \text{ см}$

$BH - 14 \text{ см}$ —

$MM_1 - 3 \text{ см}$

$M_1 \Gamma_2 - 9,5 \text{ см}$

$\Gamma \Gamma_3 - 1 \text{ см}$

$B_1 \Gamma - 3 \text{ см}$

$\Gamma \Gamma_1 - 1,5 \text{ см}$

$B B_5 - 4,5 \text{ см}$

$HH_2 - 5 \text{ см}$

$\Gamma \Gamma_2 - 1,5 \text{ см}$

$B_3 B_4 - 1 \text{ см}$

$B_1 \Gamma_2 - 4 \text{ см}$ —

45

Умнож - 148

Умнож оценок:

- 1) Александрова Л. К. - *Handwritten signature*
- 2) Сорова А. В. - *Handwritten signature*

Победитель - "КСО".

Ког - 017

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

возрастная группа 7-8 классы.

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа(90 минут).

Выполнение теоретических (письменных, творческих) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы выполняете задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений. Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:
 - не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
 - определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
 - напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
 - продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
 - после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
 - если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 25 баллов

1. Выберите правильное определение для указанных свойств

1. гигроскопичность	а) образование складок, заминов при носке изделия
2. сминаемость	б) способность ткани удерживать тепло
3. осыпаемость	в) свойство ткани уменьшаться в размере
4. усадка	г) свойство ткани впитывать влагу
5. теплозащитность	д) выпадение нитей на срезах

Ответ:

1.	в	+
2.	а	+
3.	г	+
4.	в	+
5.	д	+

15

2. Из какой зерновой культуры производят крупу «Геркулес»:

а) пшеница б) полба в) рис г) овес д) гречиха е) пшено

Ответ в

15

3. К технологическим свойствам тканей относятся:

а) прочность б) драпируемость в) раздвижка нитей в швах г) усадка д) осыпаемость

Ответ б, г

15

4. Разутюжить:

- а) разложить припуски шва на две стороны и зафиксировать утюгом.
- б) отогнуть припуски шва на одну сторону и зафиксировать их.
- в) удалить замины на тканях и деталях изделия.

Ответ ба

15

5. Ширина ткани – это

- а) расстояние равное длине уточной нити
- б) расстояние равное длине основной нити
- в) расстояние от кромки до кромки

Ответ б

15

6. Каким швом обрабатывают низ изделия, рукавов, краев оборок и т.д.?

- а) стачной шов.
- б) накладной шов
- в) шов в подгибку с открытым или закрытым срезом

Ответ в

15

7. Какие ткани производят из волокон растительного происхождения?

- а) шерстяные
- б) шелковые
- в) хлопчатобумажные
- г) льняные

Ответ б, в

15

8. Все волокна подразделяются на натуральные и

- а) синтетические
- б) химические
- в) искусственные

Ответ б

15

9. К какому виду относится окантовочный шов?

- а) соединительные швы
- б) краевые швы
- в) отделочные швы

Ответ б

15

10. . Какие волокна относятся к синтетическим волокнам...

- а) вискоза, ацетат
- б) капрон, лавсан
- в) шерсть, шёлк

Ответ б

15

11. Какой метод построения чертежа плечевого изделия вы использовали при изготовлении изделия?

- а) расчетно-графический
- б) муляжный
- в) макетирования

Ответ а

15

12. По какой формуле определяется ширина плечевого изделия?

- а) $C_{ш}:3+1,0$
- б) $O_{п}:2+П_{оп}$
- в) $C_{г11}:2 + П_{г}$

Ответ б

15

13. Варка в небольшом количестве жидкости – это:

- а) припускание; б) пассерование; в) бланширование; г) тушение

Ответ г

15

14. Процесс изменения чертежа основы изделия в соответствии с выбранной моделью называется моделирование.

15

15. Внутренний мир дома, складывается из отдельных вещей, расположенных определённым образом и взаимосвязанных, называется интерьер.

15

16. Длинный желобок машинной иглы служит

- а) для заправки верхней нити б) для предохранения верхней нити от перетирания
в) для образования петли

Ответ б

15

17. Пуговицы на ножке пришивают нитками:

- а) в цвет ткани; б) в цвет пуговиц; в) любыми.

Ответ а

15

18. Номер самой толстой швейной нити:

- а) 30 б) 40 в) 50 г) 70

Ответ а

15

19. Этикет – это

- а) наука о здоровье человека;
б) область науки, изучающая влияние пищи на организм человека;
в) строго установленный порядок поведения.

Ответ б

15

20. Творческое задание - 6 баллов

Нарисуйте модель конической юбки и выполните её описание



она имеет форму конуса!
область талии - узкая, а
низ широкий.

Итого: 250

65. Числа теории:
1) Амбурова Л. А. - 100
2) Сохова А. В. - 150

ког- 016

Призер - 230

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

возрастная группа 7-8 классы.

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа(90 минут).

Выполнение теоретических (письменных, творческих) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы выполняете задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений. Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:
 - не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
 - определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
 - напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
 - продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
 - после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
 - если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 25 баллов

1. Выберите правильное определение для указанных свойств

1. гигроскопичность	а) образование складок, заминов при носке изделия
2. сминаемость	б) способность ткани удерживать тепло
3. осыпаемость	в) свойство ткани уменьшаться в размере
4. усадка	г) свойство ткани впитывать влагу
5. теплозащитность	д) выпадение нитей на срезах

Ответ:

1.	в	+
2.	а	+
3.	г	+
4.	б	+
5.	д	+

15.

2. Из какой зерновой культуры производят крупу «Геркулес»:

а) пшеница б) полба в) рис г) овес д) гречиха е) пшено

Ответ в

15

3. К технологическим свойствам тканей относятся:

а) прочность б) драпируемость в) раздвижка нитей в швах г) усадка д) осыпаемость

Ответ б, г

15

4. Разутюжить:

- а) разложить припуски шва на две стороны и зафиксировать утюгом.
- б) отогнуть припуски шва на одну сторону и зафиксировать их.
- в) удалить замины на тканях и деталях изделия.

Ответ а, б

05

5. Ширина ткани – это

- а) расстояние равное длине уточной нити
б) расстояние равное длине основной нити
в) расстояние от кромки до кромки

Ответ б 15

6. Каким швом обрабатывают низ изделия, рукавов, краев оборок и т.д.?

- а) стачной шов. б) накладной шов в) шов в подгибку с открытым или закрытым срезом

Ответ б 15

7. Какие ткани производят из волокон растительного происхождения?

- а) шерстяные б) шелковые в) хлопчатобумажные г) льняные

Ответ в, г 15

8. Все волокна подразделяются на натуральные и

- а) синтетические б) химические в) искусственные

Ответ б 15

9. К какому виду относится окантовочный шов?

- а) соединительные швы б) краевые швы в) отделочные швы

Ответ б 15

10. . Какие волокна относятся к синтетическим волокнам...

- а) вискоза, ацетат б) капрон, лавсан в) шерсть, шёлк

Ответ б 15

11. Какой метод построения чертежа плечевого изделия вы использовали при изготовлении изделия?

- а) расчетно-графический б) муляжный в) макетирования

Ответ _____ 05

12. По какой формуле определяется ширина плечевого изделия?

- а) Сш:3+1,0 б) Оп:2+Поп в) Сг11 :2 + Пг

Ответ б 15

13. Варка в небольшом количестве жидкости – это:

- а) припускание; б) пассерование; в) бланширование; г) тушение

Ответ а

15

14. Процесс изменения чертежа основы изделия в соответствии с выбранной моделью называется модернизацией.

15

15. Внутренний мир дома, складывается из отдельных вещей, расположенных определённым образом и взаимосвязанных, называется интерьер.

15

16. Длинный желобок машинной иглы служит

- а) для заправки верхней нити б) для предохранения верхней нити от перетирания
в) для образования петли

Ответ б

15

17. Пуговицы на ножке пришивают нитками:

- а) в цвет ткани; б) в цвет пуговиц; в) любыми.

Ответ а

15

18. Номер самой толстой швейной нити:

- а) 30 б) 40 в) 50 г) 70

Ответ а

15

19. Этикет – это

- а) наука о здоровье человека;
б) область науки, изучающая влияние пищи на организм человека;
в) строго установленный порядок поведения.

Ответ б

15

20. Творческое задание - 6 баллов

Нарисуйте модель конической юбки и выполните её описание



она имеет форму конуса, область талии - узкая, а низ широкий.

6б. Итого: 23б.

Члены жюри:

1. Аноборова Л.А. - Аня
2. Ахова А.Б. - Сова

Школьная олимпиада по технологии (мальчики)
2021-2022 уч.год.

5 класс За каждый правильный ответ -2 балла

1. К твердым породам деревьев относятся:

- А) сосна
- Б) липа
- В) дуб
- Г) клен.

25

2. Чем выполняется пиление древесины?

- А) ручной дрелью
- Б) пожовкой
- В) линейкой,

25

3. К рабочим машинам относятся:

- А) компьютеры
- Б) электродвигатели
- В) автомобили
- Г. станки.

25

4. Какие вы знаете хвойные породы деревьев?

- А) сосна, дуб, ель
- Б) ель, береза, сосна
- В) ель, сосна, лиственница

0

5. Для изготовления мебели используется:

- А) крона дерева
- Б) ствол
- В) корни

0

6. Что такое ДСП?

- А) дерево спрессованное
- Б) древесно - стружечная плита
- В) деревянные строганные приспособления

0

7. Как закручивают шурупы?

- А) против часовой стрелки
- Б) их нужно забивать ;
- В) по часовой стрелке

25

8. Каким инструментом выполняют строгание?

- А) молотком
- Б) рубанком
- В) пилой

25

9. Профессия рабочего занятого ручной обработкой древесины?

- А) слесарь
- Б) сантехник
- В) столяр

25

10. Чем можно сделать круглое отверстие?

- А) сверлом
- Б) стамеской
- В) рубанком

25

11. При сборке изделий из древесины может пригодиться...

- А) ПВО Б) ПВА В) вода

25

12. Какие три вида на чертеже считаются главными?

- А) Вид спереди, вид слева, вид сверху
Б) Вид спереди, вид сзади, вид снизу
В) Вид слева, вид справа, вид сверху

25

13. В конце сверления нажим на упор надо

- А) усилить
Б) ослабить
В) не менять

25

14. Инструмент для распиловки брусков под углом

- А) ножовка Б) стусло В) дрель

25

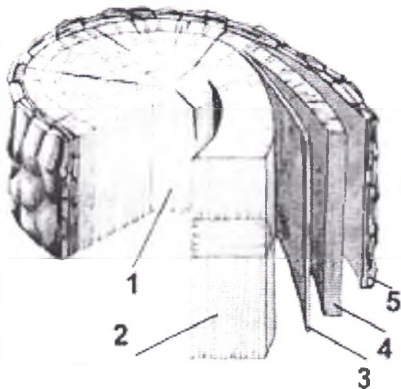
15. На сколько должно выступать лезвие у рубанка

- А) на 1-3 мм
Б) не должна выступать В) на 0,1-0,3 мм

0

16. . Что на рисунке обозначено цифрой 2 ?

Строение ствола



0

- А) Ядро Б) Заболонь В) Камбий Г) Дуб

17. Как называется рисунок на поверхности древесины?



25

Вариант - 245.

Ученик Алексей:
1) Александров А.К. - Ах
2) Соколов А.Б. - Соколов

- А) сучки Б) текстура В) пороки Г) цвет

2021-2022 уч.год.

5 класс За каждый правильный ответ -2 балла

1. К твердым породам деревьев относятся:

- А) сосна
- Б) липа
- В) дуб
- Г) клен.

25

2. Чем выполняется пиление древесины?

- А) ручной дрелью
- Б) ножовкой
- В) линейкой,

0

3. К рабочим машинам относятся:

- А) компьютеры
- Б) электродвигатели
- В) автомобили
- Г. станки.

25

4. Какие вы знаете хвойные породы деревьев?

- А) сосна, дуб, ель
- Б) ель, береза, сосна
- В) ель, сосна, лиственница

0

5. Для изготовления мебели используется:

- А) крона дерева
- Б) ствол
- В) корни

25

6. Что такое ДСП?

- А) дерево спрессованное
- Б) древесно - стружечная плита
- В) деревянные строганные приспособления •

0

7. Как завинчивают шурупы?

- А) против часовой стрелки
- Б) их нужно забивать ;
- В) по часовой стрелке

0

8. Каким инструментом выполняют строгание?

- А) молотком
- Б) рубанком
- В) пилой

25

9. Профессия рабочего занятого ручной обработкой древесины?

- А) слесарь
- Б) сантехник
- В) столяр

0

10. Чем можно сделать круглое отверстие?

- А) сверлом
- Б) стамеской
- В) рубанком

25

11. При сборке изделий из древесины может пригодиться...

- А) ПВО Б) ПВА В) вода

25

12. Какие три вида на чертеже считаются главными?

- А) Вид спереди, вид слева, вид сверху
Б) Вид спереди, вид сзади, вид снизу
В) Вид слева, вид справа, вид сверху

25

13. В конце сверления нажим на упор надо

- А) усилить
Б) ослабить
В) не менять

25

14. Инструмент для распиловки брусков под углом

- А) ножовка Б) стусло В) дрель

25

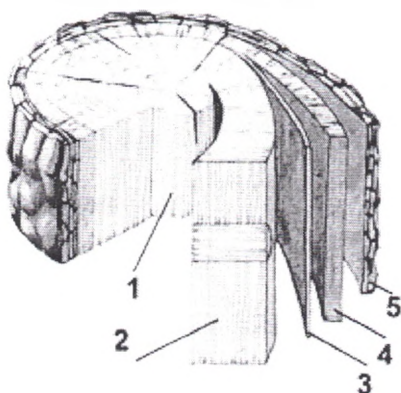
15. На сколько должно выступать лезвие у рубанка

- А) на 1-3 мм
Б) не должна выступать В) на 0,1-0,3 мм

0

16. . Что на рисунке обозначено цифрой 2 ?

Строение ствола



Ядро

Б) Заболонь

В) Камбий

Г) Луб

0

17. Как называется рисунок на поверхности древесины?



А) сучки

Б) текстура

В) пороки

Г) цвет

25

Итого - 205

Число вопросов:

- 1) Анонимова В.Х. - 100
- 2) Анонимова А.Б. - 105

Школьная олимпиада по технологии (мальчики)
2021-2022 уч.год.

6 класс За каждый правильный ответ -2 балла.

1. Как называется операция разрезания древесины пилой?
А) разделкой Б) раскроем В) пилением 25
2. Что получают из бревен при продольной распиловке?
А) пиломатериалы Б) ДВП В) фанеру 0
3. Какие вы знаете лиственные породы деревьев?
А) сосна, дуб, ель Б) ель, сосна, осин В) береза, осина, рябина 0
4. Чем выполняют выравнивание и гибку листового металла?
 А) дрелью/Б/киянкой В) лобзиком 0
5. Верстак должен иметь высоту, соответствующую
А) росту учителя Б) росту ученика В) не имеет значения , 25
6. Что называется выжиганием?
А) обжигание изделий на открытом огне Б) окраска изделий 25
 В) нанесение на изделие различных рисунков сильно нагретой проволокой
7. Какие пилы применяют для пиления фанеры?
 А) мелкозубые Б) среднезубые В) крупнозубые 25
8. Чем выполняют паяние?
А) электрической дрелью Б) клеем В) электрическим паяльником 25
9. Какого материала расходуется больше на изготовление деталей в слесарной мастерской?
А) металла Б) древесины В) пластмассы 0
10. Назовите примеры проводников электрического тока? А) железо, дерево, резина 25
 Б) (железо, вода, алюминий В) резина, железо, алюминий
11. В каких единицах измерения проставляют размеры на чертежах? ^ 25
 А) в миллиметрах Б) в сантиметрах В) в метрах
12. Для чего применяют выключатели электрического тока?
А) Для выключения потребителей электроэнергии в цепь Б) Для включения потребителей электроэнергии в цепь 25
 В) Для включения и выключения потребителей электроэнергии в цепь
13. Каким инструментом размечают окружность? 25
А) рейсмус Б) угольник В) циркуль
14. Инструмент для измерения длины бревен? 0
А) штангенциркуль Б) мерная скоба (б) рулетка
15. Что такое ДСП?
А) дерево спрессованное Б) древесно - стружечная плита В) деревянные строганные приспособления 0
16. При соединении деталей шурупами используются 25
А) молоток Б) отвертка В) сверло
17. Удаление гвоздей возможно с помощью

А) отвертки Б) дрели В) плотницкого молотка

25

18. Чем можно сделать круглое отверстие?

А) сверлом, Б) стамеской В) рубанком

0

19. Заготовкой древесины занимаются

А) лесничества Б) деревообрабатывающая промышленность В) лесхозы

25

20. Бревна на лесопильной раме распиливают

А) рифлевые вальцы Б) полосовые пилы В) ленточные пилы

25

21. Соотнесите название пороков древесины с рисунками:

А		1	Синева
Б		2	Червотчины
В		3	Трещина
Г		4	Гнилой сучок

25

	А	Б	В	Г
	4	3	1	2

Всего - 285.

Итого жюри:
1) Альборова Л.Х. - *Альборова*
2) Сохова А.Б. - *Сохова*

Призер - 225

ког - 021

Школьная олимпиада по технологии (мальчики)
2021-2022 уч.год.

6 класс За каждый правильный ответ -2 балла.

1. Как называется операция разрезания древесины пилой?
А) разделкой Б) раскромом В) пилением 25
2. Что получают из бревен при продольной распиловке?
А) пиломатериалы Б) ДВП В) фанеру 0
3. Какие вы знаете лиственные породы деревьев?
А) сосна, дуб, ель Б) ель, сосна, осина В) береза, осина, рябина 25
4. Чем выполняют выравнивание и гибку листового металла?
А) дрелью/Б/киянкой В) лобзиком 0
5. Верстак должен иметь высоту, соответствующую
А) росту учителя Б) росту ученика В) не имеет значения , 0
6. Что называется выжиганием?
 А) обжигание изделий на открытом огне Б) окраска изделий
В) нанесение на изделие различных рисунков сильно нагретой проволокой 0
7. Какие пилы применяют для пиления фанеры?
 А) мелкозубые Б) среднезубые В) крупнозубые 25
8. Чем выполняют паяние?
А) электрической дрелью Б) клеом В) электрическим паяльником 25
9. Какого материала расходуется больше на изготовление деталей в слесарной мастерской?
А) металла Б) древесины В) пластмассы 0
10. Назовите примеры проводников электрического тока? А) железо, дерево, резина
 Б) (железо, вода, алюминий В) резина, железо, алюминий 25
11. В каких единицах измерения проставляют размеры на чертежах? ^
 А) в миллиметрах Б) в сантиметрах В) в метрах 20
12. Для чего применяют выключатели электрического тока?
А) Для выключения потребителей электроэнергии в цепь Б) Для включения потребителей
электроэнергии в цепь
 В) Для включения и выключения потребителей электроэнергии в цепь 25
13. Каким инструментом размечают окружность?
А) рейсмус Б) угольник Ш) циркуль 0
14. Инструмент для измерения длины бревен?
А) штангенциркуль Б) мерная скоба В) рулетка 25
15. Что такое ДСП?
А) дерево спрессованное Б) древесно - стружечная плита В) деревянные строганные приспособления 0
16. При соединении деталей шурупами используются
А) молоток Б) отвертка В) сверло 0
17. Удаление гвоздей возможно с помощью

А) отвертки ~~Б) дрели~~ ~~В) плотницкого молотка~~
 18. Чем можно сделать круглое отверстие?
 А) сверлом, ~~Б) стамеской~~ В) рубанком

25
0

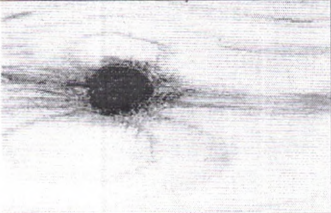



19. Заготовкой древесины занимаются
 А) лесничества Б) деревообрабатывающая промышленность ~~В) лесхозы~~

25

20. Бревна на лесопильной раме распиливают
 А) рифлевые вальцы ~~Б) полосовые пилы~~ В) ленточные пилы

25

21. Соотнесите название пороков древесины с рисунками:

А		1	Синева
Б		2	Червотчины
В		3	Трещина
Г		4	Гнилой сучок

0

А	Б	В	Г
2 4	3	4 3	1 2

Всего 220.

Члены жюри:

- 1) Антонова И.И. - жюри
- 2) Соколова А.Б. - жюри

Молодежь - 2020 *куз - 2021*
**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ**

2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Мальчики 7-8 КЛАССЫ

1. Наиболее ценная часть дерева:

- 1. крона
- 2. корни
- 3. ствол
- 4. ветки

+ 25

2. Основным пиломатериалом, получаемым на лесопильной раме являются:

- 1. ветки
- 2. кора
- 3. доски
- 4. опилки

+ 25

3. На чертеже главным видом является:

- 1. вид сверху
- 2. вид слева
- 3. вид справа
- 4. вид спереди

+ 25

4. Детали вращения на чертеже изображаются:

- 1. одним видом
- 2. двумя видами
- 3. тремя видами

—

5. Изображение изделия, состоящее из нескольких деталей называется:

- 1. эскизом
- 2. техническим рисунком
- 3. сборочным чертежом
- 4. чертежом

—

6. Соединение брусков начинают с:

- 1. зашлифовки
- 2. разметки
- 3. вырезания
- 4. выдалбливания паза

+ 25

7. Вырезание участков при соединении брусков выполняют:

- 1. стамеской
- 2. мелкозубной ножовкой
- 3. крупнозубной ножовкой
- 4. фасонной фрезой

+ 25

8. Соединение брусков выполняется с использованием:

- 1. только гвоздей
- 2. только шурупов
- 3. только шкантов
- 4. клея и всех приведенных выше элементов

+ 25

9. В механизмах звено, передающее движение называется:

- 1. передаточным

2. ведущим
3. ведомым
4. промежуточным

+ 25

10. В токарном станке СТД-120М имеются следующие механизмы передачи движений:

1. зубчатая
✓ 2. ременная и винтовая
3. реечная
4. кривошипно-шатунная

—

11. К основным узлам токарного станка по дереву СТД-120М не относится:

1. передняя бабка
2. 3-х кулачковый патрон
3. задняя бабка
✓ 4. подручник

—

12. Для крепления на станке СТД-120М длинных заготовок с поджатием центром задней бабки используется:

1. патрон
2. трезубец
3. планшайба
4. подручник

+ 25

13. Главным движением при точении на СТД-120М является:

1. вращение двигателя
2. вращение заготовки
✓ 3. поступательное движение инструмента
4. движение конуса задней бабки при поджатии

—

14. Если П – это прибыль, Ц – это цена, а С – это себестоимость, то формула для расчета прибыли:

1. $P = C + Ц$
2. $P = C \cdot Ц$
3. $P = Ц - C$
4. $P = \frac{Ц}{C}$

+ 25

15. К механическим свойствам металлов не относится:

1. прочность
2. твердость
✓ 3. ковкость
4. упругость

—

16. К технологическим свойствам металлов не относится:

1. ковкость
✓ 2. электропроводность
3. упругость
4. свариваемость

—

17. Латунь это сплав меди с:

1. алюминием
2. железом
3. цинком
4. оловом

+ 25

18. Нониус - это:

1. деталь токарного станка
2. единица измерения объема
3. шкала штангенциркуля
4. мельчайшая частица вещества

+25

19. При пилении слесарной ножовкой рабочим ходом считается перемещение ножовки

1. вперед без нажима
2. вперед с нажимом
3. назад с нажимом
4. назад без нажима



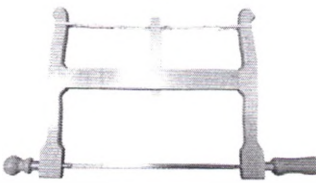
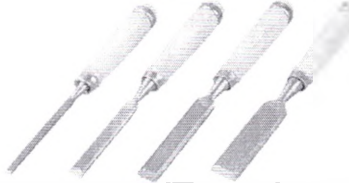
+25

20. Угол заточки зубила при рубке стали должен быть:

1. 60°
2. 35-45°
3. 15°
4. 30°

+25

21. Соотнесите название инструментов для изготовления шпвов и проушин с рисунками:

А		Б	
			
В		Г	
			
1. Долото	2. Малка	3. Ножовка	4. Лучковая пила

А	Б	В	Г
1 2	4 3	2 4	3 1

25

Члены жюри:
 1) Альборова Л.Х. — Анн
 2) Соколова А.В. — Сокоф

Итого: 285

Кризер - 220 *пу - 026*
**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ**

2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Мальчики 7-8 КЛАССЫ

1. Наиболее ценная часть дерева:

- ① крона
- 2. корни
- ③ ствол
- 4. ветки

+25

2. Основным пиломатериалом, получаемым на лесопильной раме являются:

- 1. ветки
- 2. кора
- ③ доски
- ④ опилки

+25

3. На чертеже главным видом является:

- ① вид сверху
- 2. вид слева
- 3. вид справа
- ④ вид спереди

+25

4. Детали вращения на чертеже изображаются:

- ① одним видом
- 2. двумя видами
- 3. тремя видами

+25

5. Изображение изделия, состоящее из нескольких деталей называется:

- ① эскизом
- 2. техническим рисунком
- 3. сборочным чертежом
- ④ чертежом

6. Соединение брусков начинают с:

- 1. зашлифовки
- ② разметки
- 3. вырезания
- 4. выдалбливания паза

+25

7. Вырезание участков при соединении брусков выполняют:

- ① стамеской
- ② мелкозубной ножовкой
- 3. крупнозубной ножовкой
- 4. фасонной фрезой

8. Соединение брусков выполняется с использованием:

- 1. только гвоздей
- 2. только шурупов
- 3. только шкантов
- ④ клея и всех приведенных выше элементов

+25

9. В механизмах звено, передающее движение называется:

- ① передаточным

2. ведущим
3. ведомым
4. промежуточным

10. В токарном станке СТД-120М имеются следующие механизмы передачи движений:

- ① зубчатая
- ② ременная и винтовая
3. реечная
4. кривошипно-шатунная

+ 25

11. К основным узлам токарного станка по дереву СТД-120М не относится:

1. передняя бабка
- ② 3-х кулачковый патрон
3. задняя бабка
- ④ подручник

+ 25

12. Для крепления на станке СТД-120М длинных заготовок с поджатием центром задней бабки используется:

1. патрон
2. трезубец
3. планшайба
- ④ подручник

—

13. Главным движением при точении на СТД-120М является:

- ① вращение двигателя
2. вращение заготовки
3. поступательное движение инструмента
4. движение конуса задней бабки при поджатии

—

14. Если П – это прибыль, Ц – это цена, а С – это себестоимость, то формула для расчета прибыли:

1. $P = C + Ц$
2. $P = C \cdot Ц$
- ③ $P = Ц - C$
4. $P = \frac{Ц}{C}$

+ 25

15. К механическим свойствам металлов не относится:

1. прочность
- ② твердость
3. ковкость
4. упругость

—

16. К технологическим свойствам металлов не относится:

- ① ковкость
2. электропроводность
3. упругость
4. свариваемость

—

17. Латунь это сплав меди с:

1. алюминием
2. железом
- ③ цинком
4. оловом

+ 25

18. Нониус - это:

- ① деталь токарного станка
- 2. единица измерения объема
- 3. шкала штангенциркуля
- 4. мельчайшая частица вещества

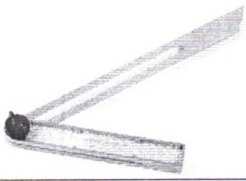

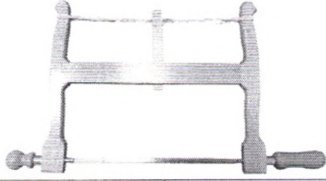
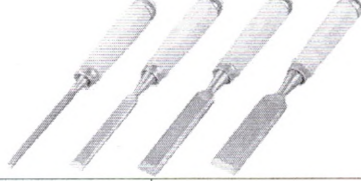
19. При пилении слесарной ножовкой рабочим ходом считается перемещение ножовки

- ① вперед без нажима
- 2. вперед с нажимом
- 3. назад с нажимом
- 4. назад без нажима

20. Угол заточки зубила при рубке стали должен быть:

- 1. 60°
- ② $35-45^\circ$
- 3. 15°
- 4. 30°

21. Соотнесите название инструментов для изготовления шипов и проушин с рисунками:

А		Б	
			
В		Г	
			
1. Долото	2. Малка	3. Ножовка	4. Лучковая пила

А	Б	В	Г
3, 2	3	4	1

+28

*Цвета теории:
 Лебедева Л. Д. - 100
 Сохова А. В. - 100*

Итого: 228.

Победитель - 380 *Кру-МДТ*
**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ**

2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Мальчики 7-8 КЛАССЫ

1. Наиболее ценная часть дерева:

1. крона
2. корни
3. ствол
4. ветки

+ 25

2. Основным пиломатериалом, получаемым на лесопильной раме являются:

1. ветки
2. кора
3. доски
4. опилки

+ 25

3. На чертеже главным видом является:

1. вид сверху
2. вид слева
3. вид справа
4. вид спереди

+ 25

4. Детали вращения на чертеже изображаются:

1. одним видом
2. двумя видами
3. тремя видами

+ 25

5. Изображение изделия, состоящее из нескольких деталей называется:

1. эскизом
2. техническим рисунком
3. сборочным чертежом
4. чертежом

+ 25

6. Соединение брусков начинают с:

1. зашлифовки
2. разметки
3. вырезания
4. выдалбливания паза

+ 25

7. Вырезание участков при соединении брусков выполняют:

1. стамеской
2. мелкозубной ножовкой
3. крупнозубной ножовкой
4. фасонной фрезой

—

8. Соединение брусков выполняется с использованием:

1. только гвоздей
2. только шурупов
3. только шкантов
4. клея и всех приведенных выше элементов

+ 25

9. В механизмах звено, передающее движение называется:

1. передаточным

- 2. ведущим
- 3. ведомым
- 4. промежуточным

+ 25

10. В токарном станке СТД-120М имеются следующие механизмы передачи движений:

- 1. зубчатая
- 2. ременная и винтовая
- 3. реечная
- 4. кривошипно-шатунная

—

11. К основным узлам токарного станка по дереву СТД-120М не относится:

- 1. передняя бабка
- 2. 3-х кулачковый патрон
- 3. задняя бабка
- 4. подручник

+ 25

12. Для крепления на станке СТД-120М длинных заготовок с поджатием центром задней бабки используется:

- 1. патрон
- 2. презубец
- 3. планшайба
- 4. подручник

+ 25.

13. Главным движением при точении на СТД-120М является:

- 1. вращение двигателя
- 2. вращение заготовки
- 3. поступательное движение инструмента
- 4. движение конуса задней бабки при поджатии

+

14. Если П – это прибыль, Ц – это цена, а С – это себестоимость, то формула для расчета прибыли:

- 1. $P = C + Ц$
- 2. $P = C \cdot Ц$
- 3. $P = Ц - C$
- 4. $P = \frac{Ц}{C}$

+ 25

15. К механическим свойствам металлов не относится:

- 1. прочность
- 2. твердость
- 3. ковкость
- 4. упругость

+ 25

16. К технологическим свойствам металлов не относится:

- 1. ковкость
- 2. электропроводность
- 3. упругость
- 4. свариваемость

+ 25

17. Латунь это сплав меди с:

- 1. алюминием
- 2. железом
- 3. цинком
- 4. оловом

+ 25

18. Нониус - это:

- 1. деталь токарного станка
- 2. единица измерения объема
- 3. шкала штангенциркуля
- 4. мельчайшая частица вещества

+ 25

19. При пилении слесарной ножовкой рабочим ходом считается перемещение ножовки

- 1. вперед без нажима
- 2. вперед с нажимом
- 3. назад с нажимом
- 4. назад без нажима

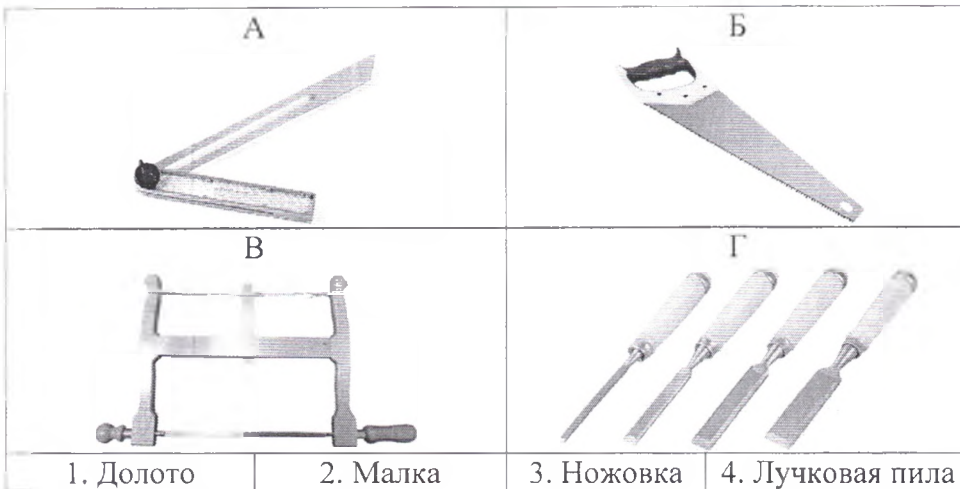
+ 25

20. Угол заточки зубила при рубке стали должен быть:

- 1. 60°
- 2. 35-45°
- 3. 15°
- 4. 30°

+ 25

21. Соотнесите название инструментов для изготовления шипов и проушин с рисунками:



А	Б	В	Г
2	3	4	1

25

Челси истории:

- 1) Альборгова Л. П. - Спб
- 2) Сохова А. Б. - Спб

Итого: 385

Кружок - 200

023

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ**

2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Мальчики 7-8 КЛАССЫ

1. Наиболее ценная часть дерева:

1. крона
2. корни
3. ствол
4. ветки

2. Основным пиломатериалом, получаемым на лесопильной раме являются:

1. ветки
2. кора
3. доски
4. опилки

3. На чертеже главным видом является:

1. вид сверху
2. вид слева
3. вид справа
4. вид спереди

4. Детали вращения на чертеже изображаются:

1. одним видом
2. двумя видами
3. тремя видами

5. Изображение изделия, состоящее из нескольких деталей называется:

1. эскизом
2. техническим рисунком
3. сборочным чертежом
4. чертежом

6. Соединение брусков начинают с:

1. запиливания
2. разметки
3. вырезания
4. выдалбливания паза

7. Вырезание участков при соединении брусков выполняют:

1. стамеской
2. мелкозубной ножовкой
3. крупнозубной ножовкой
4. фасонной фрезой

8. Соединение брусков выполняется с использованием:

1. только гвоздей
2. только шурупов
3. только шкантов
4. клея и всех приведенных выше элементов

9. В механизмах звено, передающее движение называется:

1. передаточным

2. ведущим
3. ведомым
4. промежуточным

25

10. В токарном станке СТД-120М имеются следующие механизмы передачи движений:

1. зубчатая
2. ременная и винтовая
3. реечная
4. кривошипно-шатунная

- 0

11. К основным узлам токарного станка по дереву СТД-120М не относится:

1. передняя бабка
2. 3-х кулачковый патрон
3. задняя бабка
4. подручник

0

12. Для крепления на станке СТД-120М длинных заготовок с поджатием центром задней бабки используется:

1. патрон
2. трезубец
3. планшайба
4. подручник

+25

13. Главным движением при точении на СТД-120М является:

1. вращение двигателя
2. вращение заготовки
3. поступательное движение инструмента
4. движение конуса задней бабки при поджатии

- 0

14. Если П – это прибыль, Ц – это цена, а С – это себестоимость, то формула для расчета прибыли:

1. $P = C + Ц$
2. $P = C \cdot Ц$
3. $P = Ц - C$
4. $P = \frac{Ц}{C}$

25

15. К механическим свойствам металлов не относится:

1. прочность
2. твердость
3. ковкость
4. упругость

0

16. К технологическим свойствам металлов не относится:

1. ковкость
2. электропроводность
3. упругость
4. свариваемость

25

17. Латунь это сплав меди с:

1. алюминием
2. железом
3. цинком
4. оловом

25

18. Нониус - это:

1. деталь токарного станка
2. единица измерения объема
3. шкала штангенциркуля
4. мельчайшая частица вещества

25

19. При пилении слесарной ножовкой рабочим ходом считается перемещение ножовки

1. вперед без нажима
2. вперед с нажимом
3. назад с нажимом
4. назад без нажима



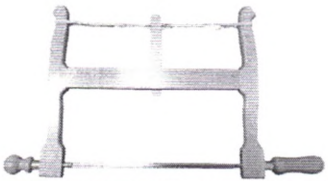
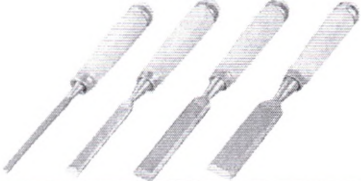
25

20. Угол заточки зубила при рубке стали должен быть:

1. 60°
2. 35-45°
3. 15°
4. 30°

25

21. Соотнесите название инструментов для изготовления шипов и проушин с рисунками:

А 		Б 	
В 		Г 	
1. Долото	2. Малка	3. Ножовка	4. Лучковая пила

А	Б	В	Г
2	3	4	1

2

Имена пилеров:

- 1) Алвборова Л. Р. - *Алв*
- 2) Сохова А. Б. - *Сохов*

Итого: 285