

общеобразовательной
организации
Государственное учреждение
"Шахтёрская школа
общеобразовательного профильного
учебного городского округа
Челябинской области
г. Челябинск, ул. Циолковского, 2
524000, Россия
Дата
10.10.2024

03.10.2024 г.

ШИФР 490046-9

Всероссийская олимпиада школьников
в Соль-Илецком городском округе

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников
по Логика
(название предмета)

Работа ученика (цы) 8 класса, МБДУ "Шахтиная СОШ"
школы №21 Дарин Терещук Владиславович
Фамилия, имя, отчество ученика в родительном падеже

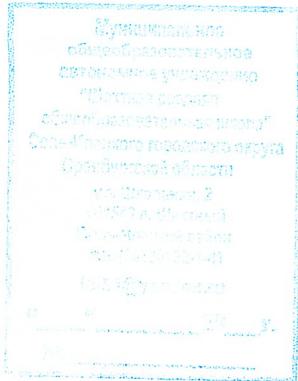
Учитель: Петрова Андрей Васильевич
(Фамилия, имя, отчество полностью)

Сумма баллов - 14

Председатель жюри: Сотникова З.Н. ФИО
Члены жюри: Николаев В.В. ФИО

Тюлюкова Я.В.
Широнов Я.В.

№ ВЕРН. 1^т 400048-9.



- 1) ♂ + 17) ♂ - ♂
2) ♂ + 18) ♂ - ♂
3) ♂ - ♂ 19) ♂ - ♂
4) ♂, ♂ + 20) ♂ - ♂
5) ♂ + 21) ♂ +
6) ♂ + 22) ♂ - ♂
7) ♂ + 23) ♂ +
8) ♂, ♂, ♂ - 24) ♂ - ♂
9) ♂, ♂ - 25) ♂ +
10) ♂ - ♂
11) ♂ - ♂
12) ♂ +
13) ♂ +
14) ♂ +
15) ♂ +
16) ♂ - ♂

14) ♂ - 56% подсчитано
19) неизд.

Тесты школьной олимпиады по технологии

для учащихся 8- х классов (мальчики)

Обведите кружком букву, соответствующую варианту правильного(нужного) ответа.
За правильный ответ 1 балл, всего 25 баллов.

1. Размер детали по чертежу равен $41 \pm 0,2$. Годными являются детали, имеющие размеры:

- a) 41,3
- б) 41,2
- в) 41,5
- г) 40,6

2. Способом обработки металла давлением является:

- а) фрезерование;
- б) точение;
- в) сверление;
- г) ковка.

3. В технике пропильной обработки можно сделать:

- а) подсвечник;
- б) ажурный крючок;
- в) кронштейн;
- г) накладку.

4. К контрольно- измерительному инструменту относятся:

- а) стамеска
- б) микрометр;
- в) напильник;
- г) штангенциркуль.

5. Деревообрабатывающие станки — это:

- а) энергетические машины;
- б) транспортные машины;
- в) технологические машины.

6. Толщина детали должна быть 30 мм, а заготовка имеет толщину 34 мм Её надо обработать с обеих сторон. Припуск на обработку одной стороны детали равен:

- а) 0,25 мм;
- б) 1 мм;
- в) 3 мм;
- г) 2 мм.

7. Диаметр заготовки равен 40 мм, а требуемый диаметр 38 мм. Какова должна быть глубина резания:

- а) 2 мм;
- б) 0,5 мм;
- в) 1 мм;
- г) 1,5 мм.

17. Неразъёмное соединение можно реализовать с помощью:

- а) винта;
- б) шурупа;
- в) заклёпки;
- г) гайки.

18. Какие металлы и сплавы обладают свойством жидкотекучести?

- а) чугун;
- б) сталь;
- в) медь;
- г) золото.

19. Какие сплавы хорошо обрабатываются на станках:

- а) медь;
- б) свинец;
- в) алюминий;
- г) сталь.

20. Для рубки металлов используется:

- а) сверло
- б) ножовка;
- в) зубило;
- г) надфиль.

21. Для ручной резки металлов используется:

- а) резец;
- б) надфиль;
- в) зубило;
- г) слесарная ножовка.

22. Для опиливания металлов используется:

- а) резец;
- б) надфиль;
- в) зубило;
- г) слесарная ножовка.

23. Разъёмные соединения деталей можно получить с помощью:

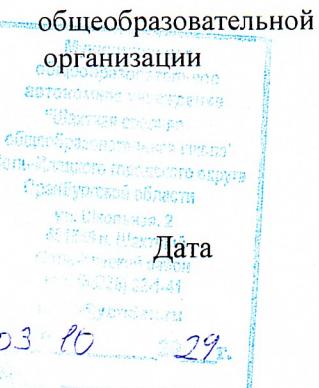
- а) пайки;
- б) клёпки;
- в) сварки;
- г) резьбовых соединений.

24. Выполнение проекта завершается:

- а) обоснованием оптимальной идеи проекта;
- б) выполнением изделия;
- в) оформлением пояснительной записки;
- г) защитой проекта.

25. Разность между наибольшим и наименьшим допустимыми размерами детали называют:

- а) номинальным размером;
- б) верхним отклонением;
- в) посадкой;
- г) допуском.



шифр 900096-7

Всероссийская олимпиада школьников
в Соль-Илецком городском округе

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников
по математике
(название предмета)

Работа ученика (цы) 6 класса,
школы МОУ "Шахматный клуб" Искакова Артёма
Фамилия, имя, отчество ученика в родительном падеже

Учитель: Прудник Андрей Васильевич
(Фамилия, имя, отчество полностью)

Сумма баллов - 20
Председатель жюри: Соколова З.Н. ФИО
Члены жюри: Николаев О.Н. ФИО

Прудник Я.В
Миронов Я.В

Школьный этап олимпиады по труду

6 класс (мальчики)

Обведите кружком букву, соответствующую варианту правильного(нужного) ответа.

В бланке ответов отметьте знаком «+» правильные ответы, слова и предложения. Максимальное количество баллов-40. Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл. Творческое задание -10б.



1. Как называется этот пиломатериал?

- а. Брус
- б. Доска обрезная —
- в. Бруск

2. Какие требования надо выполнять, находясь на рабочем месте?

- а. Бережно относиться к материалам и инструментам
- б. Содержать в чистоте и порядке школьный верстак
- в. Содержать в чистоте, бережно относиться к оборудованию и инструментам, экономить рабочий материал

3. Что получают из брёвен при продольной распиловке?

- а. Пиломатериалы
- б. Брусы
- в. Доски +

4. Какие вы знаете хвойные породы деревьев?

- а. Сосна, дуб, пихта
- б. Ель, сосна, берёза —
- в. Ель, сосна, пихта

5. Какой бывает древесина по твёрдости?

- а. Твёрдая
- б. Мягкая
- в. Твёрдая и мягкая +

6. Какие пороки древесины особенно распространены?

- а. Повреждения при заготовке и сортировке, сучки
- б. Сучки, трещины, дефекты строения древесины —
- в. Дефекты строения древесины и повреждения при транспортировке

15. Какого материала расходуется больше на изготовление деталей в слесарной мастерской?

- a. Метала б. Древесины в. Пластмассы

16. На какие группы делятся металлы и их сплавы?

- a. Чёрные металлы и их сплавы
 б. Чёрные и цветные металлы и их сплавы
в. Цветные металлы и их сплавы

17. Какой материал лучше проводит электрический ток?

- a. Древесина б. Металл в. Вода

18. Какие пилы применяются для пиления фанеры?

- а. Мелкозубые б. Среднезубые в. Крупнозубые

19. В каких единицах измерения проставляют размеры на чертежах?

- а. В миллиметрах б. В сантиметрах. В метрах

20. Как называется процесс нанесения на поверхность заготовки очертаний будущей детали?

- a. Копированием б. Рисованием в. Разметкой

21. Как называется этот пиломатериал?



- а. Доска необрезная +
б. Доска обрезная
в. Брусок

22. Как называется это приспособление для пиления?

30. Какой инструмент применяется для строгания?

- a. Шерхебель, рубанок б. Рубанок в. Шерхебель

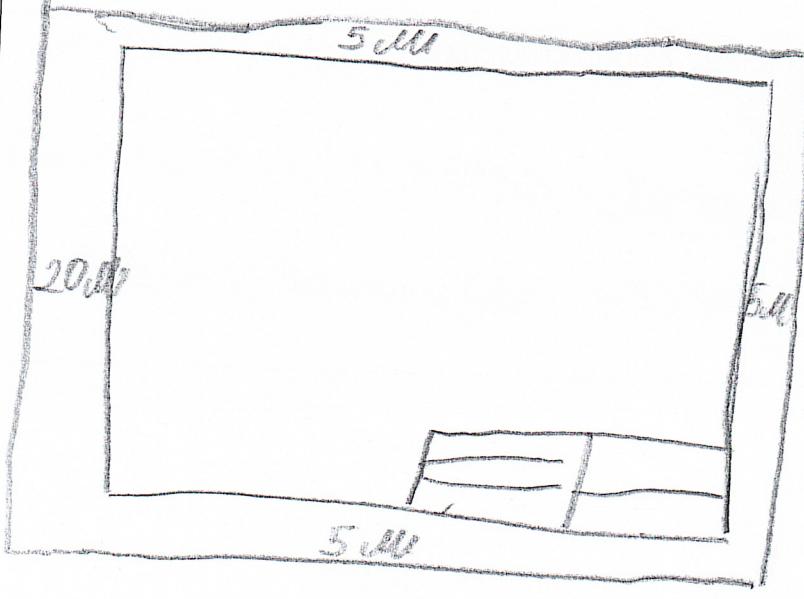
+

Творческое задание (10 баллов)

Вам необходимо спроектировать заданный в словесной форме технологический процесс изготовления изделия. Требуется обосновать выбор материалов, формы, технологии изготовления, возможность художественной отделки, выполнить эскиз с простановкой выбранных вами размеров.

Технологическое изделие: карандашница (материал изготовления определите самостоятельно)

Задание выполните в предлагаемой таблице.

1. эскиз	Нарисуйте эскиз изделия и проставьте размеры 
2. материал	Обоснование выбора материала 

Исконов А 400046-7

Муниципальное
общественное учреждение
"Центральная
областная библиотека им. Н.А.Некрасова"
Санкт-Петербургского района
Санкт-Петербурга
ул. Школьная, 2
191329, Санкт-Петербург
тел. (343) 324-41
16534@mail.ru

1/α - 19/δ +
2/β + 20/β +
3/β + 21/α +
4/α - 22/β -
5/β + 23/α -
6/β - 25/α -
7/δ + 26/β +
8/β + 27/β +
9/β + 28/α +
10/δ - 29/α +
11/β +
12/δ +
13/β +
14/ε +
15/δ -
16/δ +
17/β -
18/δ +

29/112 - 67% подтверждено

общеобразовательной
организации

Федеральное государственное
 бюджетное образовательное учреждение
 профессионального образования
 Сибирского федерального округа
 Кемеровской области
 г. Кемерово
 Дата
 03.10.2014

03 10 2014

ШИФР 400046-11

Всероссийская олимпиада школьников
в Соль-Илецком городском округе

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников
по Технологии
(название предмета)

Работа ученика (цы) 6 класса, № 9 участница СОШ
школы МКОУ гимназия Гурина Владислава Ильинича
Фамилия, имя, отчество ученика в родительном падеже

Учитель: Панкова Елена Васильевна
(Фамилия, имя, отчество полностью)

Сумма баллов - 22

Председатель жюри: Соловьева М. ФИО
Члены жюри: Николаев О. ФИО
Голубко Я.В.
Широнов А.В.

Школьный этап олимпиады по труду
6 класс (мальчики)

Обведите кружком букву, соответствующую варианту правильного(нужного) ответа.

В бланке ответов отметьте знаком «+» правильные ответы, слова и предложения. Максимальное количество баллов-40. Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл. Творческое задание -10б.



1. Как называется этот пиломатериал?

- a. Брус
- б. Доска обрезная +
- c. Бруск

2. Какие требования надо выполнять, находясь на рабочем месте?

- а. Бережно относиться к материалам и инструментам
- б. Содержать в чистоте и порядке школьный верстак
- в. Содержать в чистоте, бережно относиться к оборудованию и инструментам, экономить рабочий материал

3. Что получают из брёвен при продольной распиловке?

- a. Пиломатериалы
- б. Брус
- в. Доски

4. Какие вы знаете хвойные породы деревьев?

- а. Сосна, дуб, пихта
- б. Ель, сосна, берёза
- в. Ель, сосна, пихта

5. Какой бывает древесина по твёрдости?

- а. Твёрдая
- б. Мягкая
- в. Твёрдая и мягкая

6. Какие пороки древесины особенно распространены?

- а. Повреждения при заготовке и сортировке, сучки
- б. Сучки, трещины, дефекты строения древесины
- в. Дефекты строения древесины и повреждения при транспортировке

22/12 - 73%

15. Какого материала расходуется больше на изготовление деталей в слесарной мастерской?

- а. Метала б. Древесины в. Пластмассы

16. На какие группы делятся металлы и их сплавы?

- + а. Чёрные металлы и их сплавы
 б. Чёрные и цветные металлы и их сплавы
 в. Цветные металлы и их сплавы

17. Какой материал лучше проводит электрический ток?

- + а. Древесина б. Металл в. Вода

18. Какие пилы применяются для пиления фанеры?

- а. Мелкозубые б. Среднезубые в. Крупнозубые

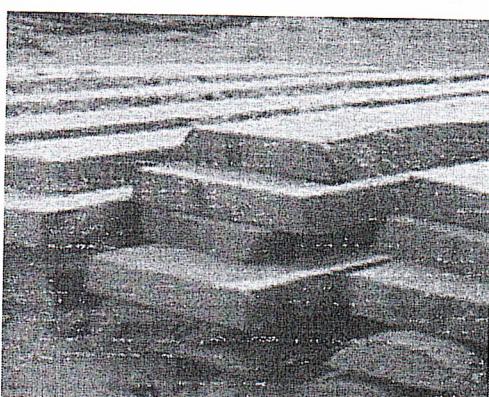
19. В каких единицах измерения проставляют размеры на чертежах?

- а. В миллиметрах б. В сантиметрах. В метрах

20. Как называется процесс нанесения на поверхность заготовки очертаний будущей детали?

- + а. Копированием б. Рисованием в. Разметкой

21. Как называется этот пиломатериал?



- а. Доска необрязная
б. Доска обрезная
в. Брусок

22. Как называется это приспособление для пиления

30. Какой инструмент применяется для строгания?

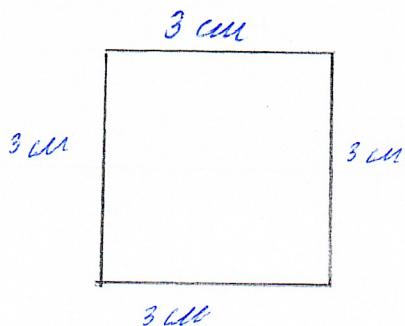
- а) Шерхебель, рубанок б) Рубанок в. Шерхебель

Творческое задание (10 баллов)

Вам необходимо спроектировать заданный в словесной форме технологический процесс изготовления изделия. Требуется обосновать выбор материалов, формы, технологии изготовления, возможность художественной отделки, выполнить эскиз с простановкой выбранных вами размеров.

Технологическое изделие: карандашница (материал изготовления определите самостоятельно)

Задание выполните в предлагаемой таблице.

1. эскиз	Нарисуйте эскиз изделия и проставьте размеры
	 <p>3 см 3 см 3 см 3 см</p>
2. материал	Обоснование выбора материала <i>Материал - это дерево, металл, и т.д. для него можно изготвить.</i>