

T-26-6-B

18 + 31 + 40 =  
= 89

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по технологии  
(номинация «Техника и техническое творчество»)  
2018-2019 учебный год  
6 класс

**Уважаемый участник олимпиады!**

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание;
- определите, какой из предложенных к заданию вариантов ответа наиболее верный и полный;
- в тестовом задании с выбором правильных ответов может быть один правильный ответ;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- не задерживайтесь слишком долго, если не сможете выполнить определенное задание, переходите к следующему, лучше вернуться к нему в конце, если останется время;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком;

За каждое выполненное тестовое задание участник получает – 1 балл, если выполнено частично или неправильно выполнено – 0 баллов.

**Максимальное количество баллов за тестовое задание – 20 баллов (14 баллов за тесты и до 6 баллов за творческое задание)**

Работа считается выполненной, если Вы вовремя сдаёте его членам жюри.

*Желаем удачи!*

**1. Что понимается под слесарной операцией «опиливание»?**

- А. Работа ножовкой.
- Б. Рубка зубилом.
- В. Обработка напильником.

**2. Где применяется рейсмус?**

- А. При разметке.
- Б. При пилении.
- В. При долблении.

**3. В выполнении творческого проекта отсутствует этап:**

- А. Подготовительный
- Б. Технологический
- В. Финишный

**4. Для чего служит «передняя бабка» токарного станка по дереву?**

- А. Для установки измерительного инструмента;
- Б. Для закрепления заготовки и передачи ей вращательного движения;
- В. Для установки режущего инструмента.

5. Какими свойствами должна обладать сталь для изготовления пружины?

- А. Упругостью.  
 Б. Хрупкостью.  
 В. Твердостью.

6. Как называется широкая часть доски?

- А. Пласть,  
 Б. Кромка.  
 В. Торец.

7. Как правильно резать ножовкой тонкий листовый металл?

- А. Между деревянными дощечками.  
 Б. Между стальными листьями.  
 В. Не имеет значения.

8. Как производят ремонт электробытовых приборов?

- А. На выключенном электроприборе.  
 Б. На выключенном электроприборе, но не отключенном от сети.  
 В. Прибор выключен и отключен от сети.

9. Каким инструментом выполняется слесарная операция — «рубка»?

- А. Молотком и зубилом.    Б. Молотком и стамеской.    В. Молотком и кернером.

10. Как подразделяются напильники по насечке?

- А. Драчевый, личный, бархатный.  
 Б. Трехгранный, ромбовидный.  
 В. Круглый, квадратный.

11. Каким инструментом легче разделить проволоку Ø 6 мм на части?

- А. Кусачки, плоскогубцы.     Б. Ножовка по металлу.    В. Напильник.

12. Из каких частей состоит цепная передача?

- А. Из 2-х шкивов и ремня.    Б. Из 2-х зубчатых колес.    В. Из 2-х колес-звездочек и шарнирной цепи.

13. Какой зазор должен быть между подручником и деталью на токарном станке по дереву?

- А. 10-15мм.     Б. 2 - 5 мм.    В. 15 - 20 мм.

14. Древесно-стружечная плита состоит из:

- А. Опилки, стружки, клея.    Б. Рейки, стружки, клея.    В. Шпунтованных досок.

15. Творческое задание.

Для изготовления указки:

- выберите материал и обоснуйте свой выбор;
- выберите размеры заготовки;
- нарисуйте эскиз изделия и проставьте размеры;
- опишите этапы изготовления и необходимые инструменты на технологической карте;
- предложите украшение изделия.



о, потому что оно достаточно надежное и прочное  
 1 см x 2 см

61



Этап	действие	инструмент
1	отрезать от бревна продольный 52x3	пила
2	рубанком сделать из продольника восемь граней	рубанок
3	убрать рожком неровности	рожок
4	подложкой сделать защитную шапку	

9) покрасить

Практическое задание для муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников  
по технологии  
2018-2019 учебного года  
(номинация «Техника и техническое творчество»)

**Ручная деревообработка. 6 класс**

Шифр участника \_\_\_\_\_

**Карта пооперационного контроля**

№ п/п	Критерии оценки	К-во баллов	Кол-во баллов, выставленных членами жюри	Номер участника
1.	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	1	1	
2.	Соблюдение правил безопасной работы. Культура труда (порядок на рабочем месте, трудовая дисциплина)	2	2	
3.	Разработка чертежа заготовки в соответствии с техническими условиями и требованиями к рабочим чертежам (ГОСТ-2.107-68)	5	4	
4.	Технология изготовления изделия:	25		
	- технологическая последовательность изготовления изделия;	(12)	10	
	- разметка заготовки в соответствии с техническими условиями и разработанным чертежом;	(3)	2	
	- разметка и сверление отверстия;	(4)	3	
	- точность изготовления готового изделия в соответствии с техническими условиями и разработанным чертежом;	(3)	2	
	- качество и чистовая обработка готового изделия	(3)	2	
5.	Оригинальность и дизайн готового изделия	5	3	
6.	Уборка рабочего места	1	1	
7.	Время изготовления – до 90 мин. (с одним перерывом 10 мин.).	1	1	
<b>Итого:</b>		<b>40</b>		

31

Председатель

Члены жюри