

**Задания теоретического тура школьного этапа
всероссийской олимпиады школьников по технологии
2018-2019 учебный год**

Номинация «Техника и техническое творчество»

7-8 классы

Уважаемый участник олимпиады!

*Задания 1-19 - отметьте знаком + один правильный ответ. Задание 20 – дайте
развёрнутый ответ. Если какое-то задание вызывает затруднение, пропустите его. К
пропущенным заданиям можно будет вернуться, если у Вас останется время.*

Максимальное количество баллов-25

(1-19 вопросы – по одному баллу за правильный ответ, за 20 вопрос – до 6 баллов)

Время на выполнение задания-45 мин

1. Каким способом можно получить картон?
 - ☐ а) резанием
 - ☒ б) химическим способом
 - ☐ в) термическим способом
 - ☐ г) получить картон из древесины невозможно
2. Как называется природный рисунок на обработанной поверхности древесины?
 - ☐ а) сердцевинные лучи
 - ☐ б) рисунок
 - ☒ в) текстура
3. Что такое порок древесины?
 - ☒ а) отклонение от нормы в строении, внешне виде и наличие повреждений
 - ☐ б) изменения формы
 - ☐ в) естественное строение
4. Из-за чего образуются трещины?
 - ☐ а) из-за большой влажности древесины
 - ☐ б) из-за неправильной транспортировки
 - ☐ в) из-за сильных морозов
 - ☒ г) вследствие нарушения процесса обработки
5. Как называются предельные размеры очертания предметов?
 - ☐ а) длина и ширина
 - ☐ б) высота и длина
 - ☐ в) ширина и высота
 - ☐ г) габаритные размеры
6. Что необходимо для изготовления любого изделия?
 - ☐ а) инструменты, образцы изделий
 - ☐ б) инструменты и материалы
 - ☒ в) инструменты, материалы, техническая документация

Т-18
П-20 / 38

Подпись А.С.
Степан В. В.
Исмаилов М. М.

**Бланк ответов на задания теоретического тура школьного этапа
всероссийской олимпиады школьников по технологии**

2018-2019 учебный год

Номинация «Техника и техническое творчество» 7 - 8 классы

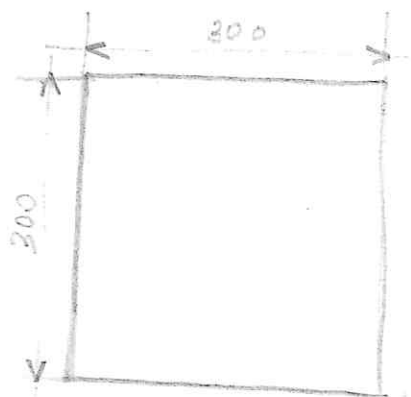
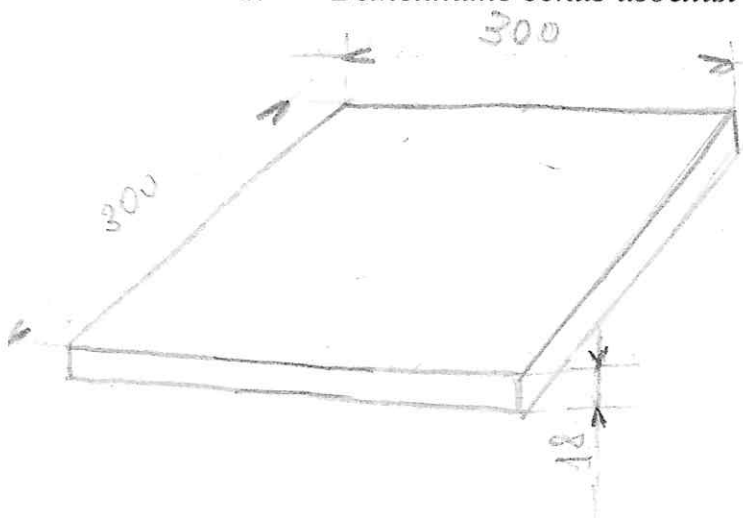
КОД _____

№ вопроса	Ответы
1	b +
2	b +
3	a +
4	z -
5	z +
6	b +
7	b +
8	a +
9	b +
10	b +
11	b +
12	b +
13	b +
14	b -
15	b +
16	b -
17	b -
18	b -
19	b -

13

20. Творческое задание. Учащийся решил изготовить шахматную доску в подарок на день рождения.

1. Выполните эскиз изделия



2. Какие материалы потребуются учащемуся?

Для изготовления изделия потребуются:
Доска (18 мм), лак.

3. Какие инструменты потребуются для изготовления доски?

Потребуются: Электрический лобзик, шпатель,
карандаш, линейка, наждачная бумага.

5.. Предложите способ декорирования изделия

Вырезать шпатель узором и полем для шахмат.
После вырезания обработать наждачной и вскрыть
изделие лаком.

5

Номинация «Техника и техническое творчество» 7 - 8 классы

КОД _____

Карта пооперационного контроля

№ п/п	Критерии оценки	Количество баллов	Баллы по факту
1.	Разработка эскиза изделия заготовки в соответствии с техническими условиями требованиями к рабочим эскизам (ГОСТ 21.101)	10 балл	0
2.	Технология изготовления изделия: - точность изготовления готового изделия в соответствии с чертежом и техническими условиями; - качество и чистота обработки и отделки готового изделия	30 балла (20 б.) (10 б.)	15 5
	Итого:	40 баллов	20