

**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-24/42

Добродеев А.С.
Сверин В.В.
Чинилов А.А.

[Подписи]

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

2018-2019 учебный год

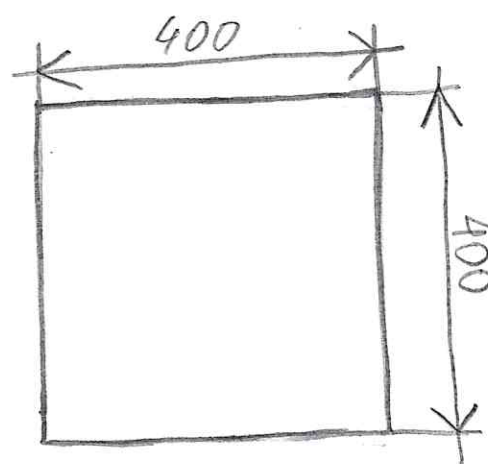
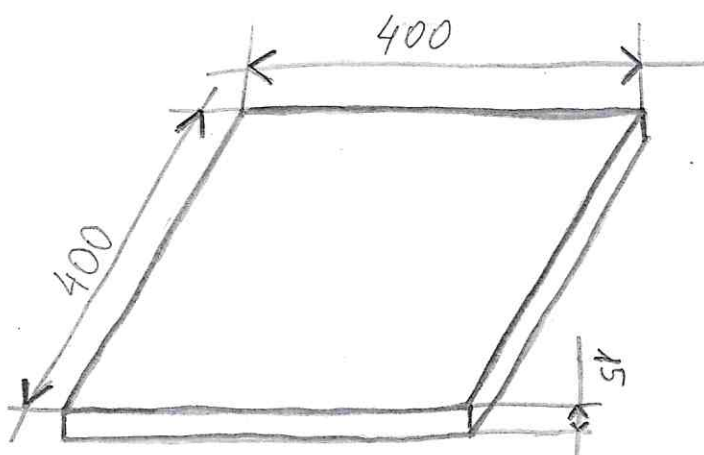
Номинация «Техника и техническое творчество» 7 - 8 классы

КОД _____

| № вопроса | Ответы |
|-----------|--------|
| 1 | Б + |
| 2 | В + |
| 3 | А + |
| 4 | Б + |
| 5 | Г + |
| 6 | Б - |
| 7 | Б + |
| 8 | А + |
| 9 | Б + |
| 10 | Б + |
| 11 | Б + |
| 12 | Б - |
| 13 | В + |
| 14 | Б - |
| 15 | Б + |
| 16 | Б - |
| 17 | В - |
| 18 | Б + |
| 19 | В - 12 |

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

1. Выполните эскиз изделия



2. Какие материалы потребуются учащемуся?

Ранера, краски, лак.

3. Какие инструменты потребуются для изготовления доски?

Лобзик, электрический карандаш, линейка, шпатель, наждачная бумага, ластик.

5.. Предложите способ декорирования изделия

Красками нанести квадраты, на обратной стороне можно нанести красивый рисунок выжигателем, после всё покрыть лаком.

6

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.) | 17 |
| | | (10 б.) | 7 |
| | Итого: | 40 баллов | 24 |