

Всероссийская олимпиада школьников по технологии  
школьный этап  
**«Техника, технологии и техническое творчество»**  
2023– 2024 учебный год  
Тестовые задания 7-8 классы

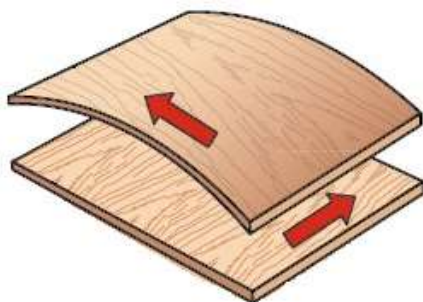
**Ключи**

Вопрос	Ответ	Оценка (балл)
1	Конструкторский этап	1 балл (правильный ответ – 1,0; неправильный ответ - 0)
2	вбаг	1 балл (правильный ответ – 1,0; неправильный ответ - 0)
3	а) штрихпунктирной	1 балл (правильный ответ – 1,0; неправильный ответ - 0)
4	в, г	1 балл (один правильный ответ – 0,5; все правильные ответы – 1,0)
5	а	1 балл (правильный ответ – 1,0; неправильный ответ - 0)
6	1-Технологические машины; 2 Технологические приспособления	1 балл (правильный ответ – 1,0; неправильный ответ - 0)
7	А)-Технический рисунок, Б)-Чертёж, В)-Эскиз, Г)- электрическая схема, Д)- пневматическая схема.	2 балла (правильный ответ – 2,0; неправильный ответ - 0)
8	3	1 балл (правильный ответ – 1,0; неправильный ответ - 0)
9	1000 об/мин  2000х20:40=1000 об/мин	2 балла (правильный ответ – 2,0; неправильный ответ - 0)
10	В	1 балл (правильный ответ – 1,0; неправильный ответ - 0)
11	4	1 балл (правильный ответ – 1,0; неправильный ответ - 0)
12	3	1 балл (правильный ответ – 1,0; неправильный ответ - 0)
13	профессия	1 балл (правильный ответ – 1,0; неправильный ответ - 0)
14	2	1 балл (правильный ответ – 1,0;

Вопрос	Ответ	Оценка (балл)
		неправильный ответ - 0)
15	2	1 балл (правильный ответ – 1,0; неправильный ответ - 0)
16	В	1 балл (правильный ответ – 1,0; неправильный ответ - 0)
17	В	1 балл (правильный ответ – 1,0; неправильный ответ - 0)
18	Б	1 балл (правильный ответ – 1,0; неправильный ответ - 0)
19	Кейс-задание (см. ниже)	5 баллов
<b>Итого:</b>		<b>25</b>

### Кейс-задание

1. Для одновременного обеспечения минимальной толщины и прочности доньшка шкатулки, необходимо 2 листа шпона склеить между собой со взаимно перпендикулярным расположением волокон (3 балла)



2. Материалы, инструменты и оснастка (2 балла) определяются на местах, исходя из того комплекса оборудования, которое имеется в вашей столярной мастерской и в полной мере обеспечивает соблюдение правил ТБ при выполнении данного вида задания.