

Ответы теоретического тура для 7-8 класса

«Техника, технологии и техническое творчество»

№ вопроса	Ответ
1	в
2	1-г, 2-а, 3-д, 4-б, 5-в
3	а, д
4	830 Решение: $15 \cdot 50 + 10 \cdot 8 = 830$ (шт.)
5	б
6	83,8 г Решение: Посчитаем площадь поверхности одной из сторон детали: $150 \cdot 40 + 45 \cdot 45 \cdot 3,14 \cdot 0,5 - 20 \cdot 40 = 8379,25$ (см ²). Определим массу краски, которая потребуется для покраски этой детали: $8379,25 : 100 \cdot 1 = 83,7925 \approx 83,8$
7	а
8	а, б, г
9	а-7; б-1; в-3; г-5; д-4; е-6; ж-2
10	б) ДВП, в) МДФ, г) оргалит
11	а, в, д
12	1 – б; 2 – а.
13	в) Косозубая цилиндрическая передача, г) Червячная передача
14	502,85 об/мин (<i>токарный станок ТВ-6 имеет ближайшую частоту 500 об/мин. Поэтому ответ ученика «500» также следует считать правильным</i>)
15	а, б, в, г
16	б, а, в, г, е, д
17	а, в, г
18	а) Инкрустация, б) Интарсия, в) Маркетри, г) Блочная мозаика
19	б, а, в, д, г.
20	1-верно, 2-верно