

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)

10–11-й класс

Ответы на тестовые задания

№ вопроса	Ответ
1	б
2	2-1-3
3	б
4	г
5	б
6	в
7	б
8	Решение задачи: $L = (\pi \cdot c) + a + b + 2(1,5a) = (3,14 \cdot 16) + 10 + 20 + 6 = 86,24$ мм
9	б
10	17,75мм
11	а
12	б
13	г
14	б
15	б
16	г
17	Решение задачи: $340 \cdot 0,5 = 170 \text{ Об/мин}, \frac{12}{170} = 0,07 \text{ мм}$
18	г
19	б
20	в

Критерии оценивания творческого задания с развёрнутым ответом

Содержание верного ответа (допускаются иные формулировки ответа)	Кол-во баллов
1. Выполнение эскиза изделия: – указание на эскизе штрихпунктирной (осевой) линии, выносных и размерных линий; – указание на эскизе габаритных размеров	1 балл
2. Выбор способа изготовления изделия: механический	1 балл
3. Название технологических операций: разметка, строгание, пиление, точение, отделка. <i>Примечание. Если перечислено 90 % технологических операций, можно поставить 1 балл</i>	1 балл
4. Оборудование, инструменты и приспособления: столярный верстак, токарный станок, линейка, рейсмус, рубанок, столярная ножовка, токарные стамески, шлифовальная шкурка. <i>Примечание. Если перечислено около 90 % инструментов и приспособлений, ставить 1 балл</i>	1 балл
5. Вид отделки: шлифование наждачной шкуркой	1 балл
Итого	5