

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2015–2016 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

7–8 классы

Тестовые задания

Ответы и критерии оценивания

Вопрос	Ответы, 7–8 классы	Комментарий
1	При осуществлении процесса сверления необходимо зажимать заготовку в тиски или зажим. В соответствии с требованиями охраны труда, при получении даже совсем незначительной царапины необходимо сообщить о случившемся учителю.	
2	а	
3	Допускается как эскиз с выполнением разреза детали, так и упрощённое изображение внутреннего контура детали.	Эскиз выполняется в соответствии с требованиями ЕСКД.
4	Ручки, петли, защёлки.	Достаточно трёх элементов фурнитуры.
5	К порче инструмента.	
6	Аккумуляторная электродрель имеет электродвигатель. У дрели ручной привод. Аккумуляторная дрель обеспечивает большую производительность труда. Недостатком аккумуляторной электродрели является необходимость подзарядки аккумулятора.	
7	в	
8	4	

Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2015–2016 уч. г.  
Школьный этап. 7–8 классы

9	Например, покрыв «пищевой краской» или пропитав подсолнечным маслом.	Допустимы другие варианты ответов.
10	Реечная передача. Например, для открывания крышки дисковогода.	
11	б	
12	Сверло по металлу, установленное в сверлильный станок, метчик для нарезания резьбы.	
13	б	
14	в	
15	Учащийся выбирает один из предложенных вариантов изделий, затем разрабатывает технологию изготовления изделия с выполнением эскиза.	Выполнение технологической карты не является обязательным. Возможна словесная форма представления технологии изготовления изделия.

**За каждый правильный ответ на вопросы 1–14 – 1 балл.**

**За правильное выполнение задания 15 – 5 баллов.**

**Максимальное количество баллов за работу – 19.**