

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

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

9 класс

Тестовые задания

Ответы и критерии оценивания

Вопрос	Ответы, 9 класс	Комментарий
1	Зубчатая цилиндрическая передача. Закрепление зубчатых колёс – жёсткое.	
2	б	
3	Сверлильный станок, подъёмный кран, автомобиль.	Допустимы другие примеры. Достаточно трёх примеров.
4	Двигатель, передаточный механизм, рабочий орган.	Возможны варианты, когда передаточный механизм не применяется.
5	Пластмасса, металл, кожа.	Возможно указание видов металлов и пластмасс.
6	Горячая штамповка, ковка, горячий прокат.	Достаточно любых трёх примеров.
7	Плашка и метчик.	
8	а	
9	а	Допустимы другие варианты ответов.
10	б	
11	Шпилька изображается в любом удобном масштабе.	Эскиз выполняется в соответствии с требованиями ЕСКД.
12	в	

13	Стоимость увеличится. Характеристики улучшатся. При сохранении требуемой жёсткости рамы удаётся получить повышенную коррозионную стойкость и уменьшить весовые характеристики велосипеда.	
14	б	
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.