

10-11 класс

Вопросы	Ответы 10-11 кл.	Комментарии
1	б	
2	в	
3	б	
4	г	
5.	Зубчатая червячная передача	
6	Качения и скольжения	
7	в	
8	120 об.мин.	
9	б	
10	Нет. Так как должен выполняться закон сохранения энергии.	Принять ответ, в котором упоминается закон сохранения энергии, и нет грубых физических противоречий
11	M13X1,5	
12	Сечение выполняется в соответствии с требованиями ЕСКД	
13	Применяют.	Принимать внутренне не противоречивые рассуждения, основной смысл которых рентабельность данной технологии.
14	66 2/3 об.мин, по часовой стрелке.	Принимать 66,7 об.мин
15	б	
16	б	
17	Важно понимание учеником технологии пиления. Варианты с закреплёнными с одной стороны пилы пружинами, резиновыми жгутами, тетевой лука и т.д – являются верными. Возможно применение механизмов.	
18	б	
19	Разная влажность брусков	
20	3 банки - лакокрасочного компонента; 1 банка отвердителя.	
21	а	
22	б	
23	Стиральный бак и бак центрифуги объединены	Возможные дополнения: Сливной шланг обычно соединён с системой слива раковины.
24	а	
25	б	
26	Внутренняя или атомная → тепловая → механическая → электрическая.	
27	25000 руб.	
28	998 мм x 20 мм x 3 мм	
29	б	
30	треугольник	
31	а	
32	Нет. Два сцепленных зубчатых колеса вращаются в противоположных направлениях. Пусть первое колесо вращается по часовой стрелке, тогда второе – против, третье – по, четвертое – против, пятое – по, шестое – против, седьмое - по; тогда первое колесо должно	

	вращаться против часовой стрелки, что противоречит предположению.	
33	1- Двигатель или мотор 2- Ременная передача или ремень 3- Зубчатая коническая или корончатая шестеренка 4- Зубчатое цилиндрическое колесо	
34	а - Городецкая , б- Пермгорская, в- Мезенская, г- Хохломская	
35	б	