

**Самостоятельная работа:**

**«Технология в жизни человека и общества»**

**Вариант I.**

1. Кто ввел в научное употребление термин «технология»?
2. В каком году начал преподаваться в России "Ручной труд"?
3. С какими предметами связана «технология»?
4. Приведите классификацию современных технологий
5. Токарь за 1 час делает 15 деталей, а его ученик 11 деталей. Сколько деталей сделают они за 8 часов работы?
6. Легковой автомобиль движется по сухой дороге со скоростью 40 км/час. Тормозной путь легкового автомобиля при этой скорости, составляет 14,7 м. Какую длину составит остановочный путь, если реакция водителя составляет 1сек.  
*Остановочный путь – это расстояние, пройденное транспортным средством с момента обнаружения водителем опасности до полной остановки. Состоит он из двух отрезков – это путь, проехавший автомобилем за время реакции водителя и тормозного пути, плюс зависимость от состояния дороги и многих других факторов.*
7. Назовите правила безопасной работы с канцелярским ножом
8. Назовите 2-3 пословицы о труде.

**Самостоятельная работа:**

**«Технология в жизни человека и общества»**

**Вариант II.**

1. В каком году введен в научное употребление термин «технология»?
2. Назовите русского инженера-механика, изобретателя и педагога, основоположника русской системы профессионального обучения.
3. Назовите принципы предмета технология.
4. Приведите классификацию современных технологий
5. Токарь, выточив на станке 145 деталей, перевыполнил план на 16%. Сколько деталей надо было выточить по плану?
6. Из пункта А в пункт В навстречу друг другу выехали два автомобиля. Скорость автомобилей 55км/ч и 60км/ч. Через какое время автомобили встретятся, если расстояние между пунктами составляет 460 км?
7. Назовите правила безопасной работы с клеем
8. Назовите 2-3 пословицы о труде.

7-8 баллов –  
«5»

5-6 баллов –  
«4»

3-4 баллов –  
«3»

7-8 баллов –  
«5»

5-6 баллов –  
«4»

3-4 баллов –  
«3»