

14-15. МЕХАНИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ

- 25 БАЛЛОВ -

Задание 1. Ответьте на вопрос

1 балл

Как вы определяете, что тело движется?

Задание 2. Ответьте на вопрос

2 балла

Абсолютным или относительным является состояние покоя? Объясните почему?

Задание 3. Впишите пропущенное понятие

1 балл

_____ - это изменение положения тела относительно других тел.

Задание 4. Ответьте на вопрос

3 балла

Приведите 3 примера механического движения.

Задание 5. Распределите слова в правильные группы

8 баллов

Пассажир в движущемся поезде находится:

в покое относительно	в движении относительно
стола платформы вагона стакана на столе облака фонарного столба пролетающей птицы автомобиля на переезде	стола платформы вагона стакана на столе облака фонарного столба пролетающей птицы автомобиля на переезде

Задание 6. Впишите пропущенное понятие

1 балл

- это линия, вдоль которой движется тело.

Задание 7. Впишите пропущенное понятие

1 балл

- это длина траектории, вдоль которой движется тело в течение некоторого времени.

Задание 8. Укажите правильные варианты

3 балла

Физическая величина	Путь
Обозначение	
Основная единица измерения	
Дополнительные единицы измерения	

Задание 9. Решите задачу

2 балла

Найдите путь конца минутной стрелки за 1 ч. Длина стрелки 1 см.

1 см 6,28 см 3,14 см 60 см

Задание 10. Впишите пропущенное понятие

1 балл

- движение, при котором тело за любые равные промежутки времени проходит равные пути.

Задание 11. Соедините соответствующие пункты левого и правого столбцов

2 балла

При приближении автомобиля к посту ГИБДД и удалении от него показания спидометра изменились.

Равномерное движение

Стрелка спидометра автомобиля всё время указывает на одно и то же деление шкалы

Неравномерное движение