

1 вариант.

1. В системе отсчёта, связанной с Солнцем, смена дня и ночи на Земле объясняется

□

а) вращением Земли вокруг своей оси.

б) движением Солнца вокруг Земли.

в) движением Земли вокруг Солнца.

г) изменением наклона земной оси.

2. Укажите, что относится к понятию «физическое тело»:

а) Вода.

в) Гром.

б) Автомобиль.

г) Электричество.

3. Скорость тела при равномерном движении определяется по формуле:

а) $s = v \cdot t$;

в) $v = s : t$;

б) $t = s : v$;

г) $v_{\text{ср}} = (s_1 + s_2) : (t_1 + t_2)$.

4. Расстояние в СИ измеряется в:

а) км;

в) м;

б) м/с;

г) с.

5. В каком состоянии вещества диффузия протекает наиболее быстро:

а) В газообразном.

б) В жидком.

в) В твёрдом.

2 вариант.

1. В системе отсчёта, связанной с Солнцем, смена времён года на Земле объясняется

а) вращением Земли вокруг своей оси.

б) движением Солнца вокруг Земли.

в) движением Земли вокруг Солнца.

г) изменением наклона земной оси.

2. Укажите, что относится к понятию «вещество»:

а) Вода.

в) Гром.

б) Автомобиль.

г) Электричество.

3. Путь тела при равномерном движении определяется по формуле:

а) $s = v \cdot t$;

в) $v = s : t$;

б) $t = s : v$;

г) $v_{ср} = (s_1 + s_2) : (t_1 + t_2)$.

4. Скорость тела в СИ измеряется в:

а) км/ч;

в) м;

б) м/с;

г) с.

5. Что является главной причиной увеличения скорости диффузии:

а) Увеличение скорости движения молекул.

б) Увеличение беспорядочности движения молекул.

в) Увеличение промежутков между молекулами.

М. А. Грушина, МБОУ "СОШ №14", х. Песчаный, Тбилисский район, Краснодарский край