

Дата _____ Фамилия Имя _____



Оценка	Баллов
	/10

Тест по физике для 8 класса

Тема: Излучение (к §6)

www.schooltests.ru

Еремеев В.Г.

www.schooltests.ru

Еремеев В.Г.

№1	Какие тела излучают энергию?
a	а. Только сильно нагретые
b	б. Только слабо нагретые
c	в. Все тела
d	г. Среди ответов нет верного
№2	Краской какого цвета обычно красят крылья самолётов, чтобы они не нагревались солнцем?
a	а. Тёмной
b	б. Серебристой
c	в. Цвет краски никакого значения не имеет
d	г. Среди ответов нет верного
№3	Как зависит энергия, излучаемая телом от его температуры?
a	а. Не зависит
b	б. Чем выше температура, тем больше энергии излучает тело
c	в. Чем выше температура, тем меньше энергии излучает тело
d	г. Среди ответов нет верного
№4	Какие поверхности лучше поглощают энергию?
a	а. Светлые
b	б. Тёмные
c	в. Степень поглощения не зависит от цвета поверхности
d	г. Среди ответов нет верного
№5	Основным источником тепла на Земле является ...
a	а. Солнце
b	б. Океаны
c	в. Магнитное поле Земли
d	г. Среди ответов нет верного
№6	На искусственных спутниках Земли стараются использовать солнечную энергию. Какого цвета должны быть приборы-приёмники солнечной энергии?
a	а. Любого
b	б. Серебристого
c	в. Тёмного
d	г. Среди ответов нет верного
№7	Которые из перечисленных тел излучает энергию?
a	а. Печь
b	б. Тело человека
c	в. Электрическая лампочка
d	г. Котёнок
№8	Чем передача энергии излучением отличается от других видов теплопередачи?
a	а. Ничем
b	б. Может осуществляться в полном вакууме
c	в. Вопрос некорректный
d	г. Среди ответов нет верного
№9	Тела с какой поверхностью быстрее охлаждаются путём излучения?
a	а. Светлые
b	б. Тёмные
c	в. Степень охлаждения не зависит от цвета поверхности
d	г. Среди ответов нет верного
№10	Каким видом теплопередачи Солнце нагревает Землю?
a	а. Теплопроводностью
b	б. Конвекцией
c	в. Излучением
d	г. Это до сих пор неизвестно науке