

Платная дорога**Задание 1 / 4**

Прочитайте текст «Платная дорога», расположенный справа. Запишите свой ответ на вопрос в виде числа.

Определите стоимость проезда на участке от д. Тимохино до п. Бабынино в субботу в 8.00 при проезде с транспондером.

Запишите свой ответ в виде числа.

ПЛАТНАЯ ДОРОГА

Транспондер – электронное средство регистрации проезда по платной дороге. Оно устанавливается на лобовое стекло транспортного средства и имеет уникальный идентификационный номер. Достаточно проехать под специальными рамками и деньги спишутся с лицевого счета владельца автоматически.

В таблице представлена стоимость проезда по платной дороге по двум участкам трассы М-3: с транспондером и с оплатой наличными или банковской картой. Стоимость проезда различается по дням недели и по времени суток.

Обозначения в таблице:



Оплата наличными или банковской картой



Проезд с транспондером



Время проезда «День»: с 07:00:00 до 23:59:59



Время проезда «Ночь»: с 00:00:00 до 06:59:59

Участки трассы М-3	Время проезда: День/Ночь	Стоимость проезда по дням недели, руб.			
		ПН-ЧТ		ПТ-ВС	
124 км - 150 км г. Малоярославец - д. Тимохино		60	54	70	63
		45	40,5	45	40,5
150 км - 194 км д. Тимохино - п. Бабынино		90	81	100	90
		65	58,5	65	58,5

Платная дорога**Задание 2 / 4**

Воспользуйтесь текстом «Платная дорога», расположенным справа. Заполните таблицу.

Определите суммарную стоимость проезда по двум участкам платной дороги от 124 до 194 км по различным тарифам.

Заполните таблицу.

Участок трассы М-3	Время проезда: день/ночь	Стоимость проезда по дням недели, руб.			
		ПН-ЧТ		ПТ-ВС	
124 км - 194 км г. Малоярославец - п. Бабынино					

ПЛАТНАЯ ДОРОГА

Транспондер – электронное средство регистрации проезда по платной дороге. Оно устанавливается на лобовое стекло транспортного средства и имеет уникальный идентификационный номер. Достаточно проехать под специальными рамками и деньги спишутся с лицевого счета владельца автоматически.

В таблице представлена стоимость проезда по платной дороге по двум участкам трассы М-3: с транспондером и с оплатой наличными или банковской картой. Стоимость проезда различается по дням недели и по времени суток.

Обозначения в таблице:



Оплата наличными или банковской картой



Проезд с транспондером



Время проезда «День»: с 07:00:00 до 23:59:59



Время проезда «Ночь»: с 00:00:00 до 06:59:59

Участки трассы М-3	Время проезда: День/Ночь	Стоимость проезда по дням недели, руб.			
		ПН-ЧТ		ПТ-ВС	
124 км - 150 км г. Малоярославец - д. Тимохино		60	54	70	63
		45	40,5	45	40,5
150 км - 194 км д. Тимохино - п. Бабынино		90	81	100	90
		65	58,5	65	58,5

Платная доставка

Задание 3 / 4

Воспользуйтесь расположенным вопросом в виде

Сколько процентов транспондер

Запишите свой

Деление одноклеточных организмов

Задание 1 / 3

Прочитайте текст «Деление одноклеточных организмов», расположенный справа. Запишите свои ответы на вопросы.

Одним из представителей простых одноклеточных организмов является **инфузория-туфелька**. На рисунке ниже показано деление одной инфузории-туфельки.



Используя график, составьте формулу для вычисления количества инфузорий n , которое получается после определённого числа делений d каждой клетки надвое.

Выберите верный вариант ответа в А и запишите ответ на вопрос в Б.

А) Выберите один верный вариант ответа:

- $n = 2 + d$
- $n = 2d$
- $n = d^2$
- $n = 2^d$

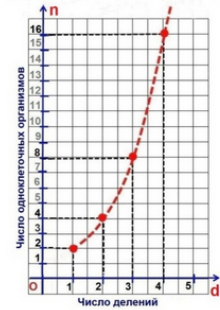
Б) Определите, какое число инфузорий появится после её 7-го деления.

Запишите свой ответ.

ДЕЛЕНИЕ ОДНОКЛЕТОЧНЫХ ОРГАНИЗМОВ

Простое деление одноклеточных организмов осуществляется путём деления одной клетки надвое.

На графике показан рост численности одноклеточного организма при делении каждой клетки надвое.

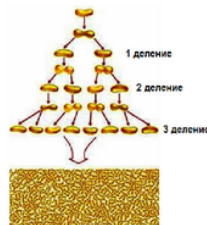


Деление одноклеточных организмов

Задание 3 / 3

Воспользуйтесь текстом «Деление одноклеточных организмов», расположенным справа. Запишите свои ответы на вопросы в таблице.

Среди одноклеточных организмов есть бактерии, к которым относится кишечная палочка. Данная бактерия, попав в благоприятные условия для живого организма, через 1/3 часа делится на две бактерии, затем каждая из образовавшихся бактерий снова через 1/3 часа делится на две и т.д.



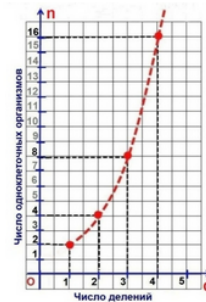
Укажите в таблице количество бактерий, образующихся из одной бактерии, попавшей в благоприятные условия, за указанные промежутки времени.

Время	Число бактерий, образующихся из одной бактерии
за 60 минут	<input type="text"/>
за 3 часа	<input type="text"/>

ДЕЛЕНИЕ ОДНОКЛЕТОЧНЫХ ОРГАНИЗМОВ

Простое деление одноклеточных организмов осуществляется путём деления одной клетки надвое.

На графике показан рост численности одноклеточного организма при делении каждой клетки надвое.



НИЗМОВ

в осуществляется

одноклеточного

е.

