

Задание 1.

Выполните задание с развернутым ответом. Решение задания должно быть последовательным и подробным.

Тимур пробежал дистанцию, в 2 раза длиннее, чем мама, папа - в 2,5 раза длиннее, чем Тимур. Алия пробежала на 200 метров меньше, чем мама. Если мама пробежала 750 метров, сколько километров составила длина дистанции, которую пробежала вся семья Камчиевых во время эстафеты?

Запишите ответ с решением: _____

Наша спортивная семья

Семья Камчиевых, состоящая из папы, мамы, сына Тимура и дочери Алии, участвовали в эстафете.

**Характеристики задания**

- Содержательная область оценки: количество
- Компетентностная область оценки: применение
- Контекст: личный
- Уровень сложности: продуктивный
- Формат ответа: с развернутым ответом
- Объект оценки: решение составных задач
- Максимальный балл – 2
- Способ проверки - экспертом

Система оценивания

Балл/Код	Содержание критерия
2	Ответ: 6550 м, или 6 км 550 м, или 6,55 км. Записано решение. Например, $750 - 200 = 550$ (м) - Алия, $750 \cdot 2 = 1500$ (м) - Тимур, $1500 \cdot 2,5 = 3750$ (м) - папа, $3750 + 750 + 1500 + 550 = 6550$ м - все
1	Ответ: 6550 м, или 6 км 550 м, ли 6,55 км Решение не записано.
0	Приведены другие ответы.
9	Ответ отсутствует

Задание 2.

Используя приведённую информацию справа выполните задание на установление соответствия.

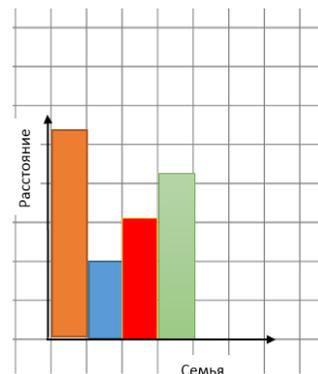
Длина пробега мамы во время эстафеты составляла 750 метров, Алия пробежала на 200 метров меньше мамы, длина пробега Тимура в 2 раза больше, чем мамы, а папы - в 2,5 раза больше длины пробега Тимура.

Запишите, какой цвет столбика диаграммы соответствует какому члену семьи.

Цвета	Ответы
Оранжевый	
Голубой	
Красный	
Зеленый	

Наша спортивная семья

Семья Камчиевых, состоящая из папы, мамы, сына Тимура и дочери Алии, участвовали в эстафете.



Характеристики задания

- Содержательная область оценки: неопределенность и данные
- Компетентностная область оценки: рассуждение
- Контекст: личный
- Уровень сложности: репродуктивный
- Формат ответа: установление соответствия
- Объект оценки: наглядное представление информации
- Максимальный балл – 1
- Способ проверки - экспертом

Система оценивания

Балл/Код	Содержание критерия
1	Ответ: Оранжевый -папа Голубой- Алия Красный- мама Зеленый-Тимур
0	Другие ответы.
9	Ответ отсутствует