**Вариант 1**

**Задание 1**

В овсянке содержится 10% клетчатки. Сколько граммов клетчатки содержится в 500 г овсянки?

1. 50 2) 10 3) 5 4) 15

**Задание 2**

Отрезок, идущий из вершины треугольника к середине противоположной стороны.

1. Медиана
2. Биссектриса
3. Высота

**Задание 3**

Слоник решил после прогулки вернуться домой. Он сначала шёл на запад со скоростью 4 см/с в течение 25 секунд, затем повернул на юг и шёл со скоростью 240 см/мин некоторое время, а потом повернул на восток и шёл со скоростью 54 м/ч тоже некоторое время. В итоге он оказался на 50 см западнее и на 100 см южнее точки отправления. Сколько времени он шёл на юг?

25секунд

**Задание 4**

На празднике у Миши, Кости, Лены и Вани был торт, который они все съели до конца. Миша съел в два раза меньше, чем Костя, а Лена съела в два раза меньше, чем та часть торта, которую не съел Костя. Какую долю торта съел Костя, если Ваня съел лишь одну пятую часть торта? (Ответ запишите в виде десятичной дроби.) 0,3

**Задание 5**

Двое учащихся спортшколы готовятся к масштабным соревнованиям, для этого они каждый день посещают тренировки. В один из таких дней Пете и Вове необходимо было пробежать кросс 5 км. Известно, что Петр обгоняет Вову каждые 15 минут. Навстречу спортсменам бежит собака Шарик, которая встречается с Петей каждые 3,75 минуты. Через какой промежуток времени происходят встречи Шарика и Вовы? 5 минут

Вариант 2.

**Задание 1**

Овсянка содержит 15% клетчатки. Сколько граммов овсянки нужно взять, чтобы получить 12 г клетчатки? 80

**Задание 2**

Отрезок, идущий из вершины треугольника к противоположной стороне и делящий угол треугольника пополам.

1. Медиана
2. Биссектриса
3. Высота

**Задание 3**

Слоник захотел пить для этого он шел на запад 25 секунд со скоростью 4 см/с, затем на юг 30 секунд со скоростью 240 см/мин, а после этого вернулся на восток 20 секунд со средней скоростью 54 м/ч. Какое расстояние он прошел от первоначального положения за всё время? Ответ округлите до целого числа 139

**Задание 4**

На празднике у Миши, Кости, Лены и Вани был торт, который они все съели до конца. Миша съел в три раза меньше, чем Костя, а Лена съела в два раза меньше, чем та часть торта, которую съел Ваня. Какую долю торта съел Ваня, если Костя съел одну треть торта? (Ответ запишите в виде десятичной дроби, округлив до десятых.) 0,4

**Задание 5**

Ученик 6 класса Влад и семиклассник Коля бегут в одну сторону по стадиону. Каждые 15 минут Влад обгоняет Николая. Навстречу школьникам бежит собака Граф, которая каждые 5 минут встречается с Колей. Через какой промежуток времени произойдут встречи Графа с Владом? 15 минут