**Задачи по математике 5 класс (проценты)**

1) Билет в театр стоит 2500 рублей, а стоимость билета в кино составляет 20% от стоимости билета в театр. Сколько стоит билет в кино?

2) В магазине 240 кг фруктов. За день продали 45%. Сколько килограммов фруктов осталось?

3) Бегун пробежал 300м, что составляет 60% всей его намеченной дистанции. Найдите длину дистанции.

4) В классе учится 28 учеников, что составляет 4% учеников всей школы. Сколько учеников учится в школе?

5) Школьники собрали 3200кг макулатуры. В первый день собрали 35%, во второй 30% всей макулатуры. Сколько килограммов макулатуры собрали в третий день?

6) В магазин привезли арбузы. В первый день продали 30% всех арбузов, во второй 50% арбузов, а остальные 60кг арбузов в третий день. Сколько всего килограммов арбузов привезли в магазин?

7) Цена на товар увеличилась на 25%. Найдите новую цену, если старая составляла 400рублей.

8) Скидка на товар составляет 10%. Найдите новую цену, если прежняя цена составляла 200рублей.

9) В первую смену засеяли 270га,а во вторую-остальные 180га.Сколько процентов всей площади засеяли в первую смену?

10) В двух корзинах по 25 кг винограда. Вначале из первой корзины взяли 20% имевшегося там винограда и положили его во вторую корзину. Потом из второй корзины взяли 20% оказавшего там винограда и положили в первую. В какой корзине винограда стало больше и на сколько?