**Математика**

**5 класс**

1 вариант

1. Реши задачу:

В ателье завезли 800 м шёлка. 2/5 всего шёлка ушло на пошив платьев, а из остального пошили модные костюмы. На каждый костюм пошло 6 м шёлка. Сколько костюмов пошили?

1. Найди значение выражения:

425 х 706 – (150 612 : 489 + 243 647)

1. Выполни действия, вставь пропущенные числа:

33 м 49 см + 22 м 68 см

8 мин 10 с — 7 мин 45 с

3 т 2ц 75кг – 8 ц 98 кг

1. Реши уравнение:

112 : х = 480 : 60

1. Начерти квадрат, периметр которого равен периметру прямоугольника со сторонами 5см и 3 см. Найди площадь прямоугольника и квадрата.
2. Реши задачу:

В корзину с красными яблоками положили 15 зелёных яблок. После того, как из корзины взяли половину всех яблок, в ней осталось 18 яблок. Сколько красных яблок было в корзине сначала?

2 вариант

1. Реши задачу:

Школьники собрали 600 кг яблок. 3/5 всех яблок отвезли в столовую, а остальные сложили в ящики, по 8 кг в каждый. Сколько ящиков понадобилось?

1. Найди значение выражения:

300 020 – 287 · (581 915 : 643) + 7 915

1. Выполни действия, вставь пропущенные числа.

2 т 2 ц 88 кг + 7 ц 86 кг

2 мин 52 с + 43 с

8 м 7 см - 5 дм 9 см

1. Реши уравнение:

105 : х = 560 : 80

1. Начертите квадрат, периметр которого равен периметру прямоугольника со сторонами 9 см и 3 см. Найдите площадь прямоугольника и квадрата.
2. Реши задачу:

В вазе лежали яблоки. В эту вазу положили 11 груш. После того, как из вазы взяли половину всех фруктов, в ней осталось 16 фруктов. Сколько яблок было в вазе сначала?