



Задание 1. Вычисли рациональным способом:

$$(42108 : 6 + 7018 \cdot 3) - (7361 - 385) \cdot 4 =$$



Задание 2. Найди корень уравнения:

$$500 - 360 : (3 \cdot y - 2 \cdot y - 4) = 460$$

Задача 1. В соревнованиях по бегу участвовали 180 школьников. Все участники соревнований были отмечены наградами. 18 участников получили медали.  $\frac{5}{9}$  остальных участников получили дипломы. А оставшиеся ребята были награждены призами и грамотами, причём грамотами наградили в 3 раза больше ребят, чем призами. Сколько ребят получили на соревнованиях грамоты? Реши задачу, опираясь на схему.

Задача 2. В первый магазин привезли 18 одинаковых бидонов молока, а во второй – 12 таких же бидонов молока. В первый магазин привезли на 228 литров молока больше, чем во второй. Сколько литров молока привезли в каждый магазин? Реши задачу, опираясь на схему.



Задача 3. Периметр прямоугольника 150 мм, причём ширина в 4 раза меньше длины. Прямоугольник разделили на 3 равные части, две из которых закрасили жёлтым цветом, оставшуюся часть – синим. Чему равна площадь, закрасенная синим цветом, в квадратных сантиметрах?

Домашнее задание.

Задание 1. Найди корень уравнения:

$$460 - 480 : (6 \cdot y - 4 \cdot y - 4) = 380$$

Задание 2. Вычисли рациональным способом:

$$(64432 : 8 + 8054 \cdot 4) - (6953 - 482) \cdot 5 =$$

Задача 1. В спортивный магазин поступили 324 пары спортивной обуви – роликовые коньки, ботсы, кроссовки и фигурные коньки. Фигурных коньков было 58 пар,  $\frac{3}{7}$  оставшихся пар составили кроссовки. Сколько пар роликовых коньков поступило в спортивный магазин, если их в 3 раза больше, чем ботс?

Задача 2. Для освещения большого зала купили 35 лампочек, заплатив за них на 102 рубля больше, чем за лампочки в малый зал, для которого купили 18 таких же лампочек. На какую сумму купили лампочки в большой зал?

Задача 3. Периметр прямоугольника 560 мм, причём ширина в 6 раз меньше длины. Прямоугольник разделили на 4 равные части, 3 из которых закрасили красным цветом, оставшуюся часть – зелёным. Чему равна площадь, закрасенная зелёным цветом, в квадратных сантиметрах?

