

Летнее задание по математике из 5 класса в 6 класс

- 1)  $61 - (1\ 428 : 136 + 4,3) \cdot 3,4$ ;
- 2)  $40 - (2\ 550 : 204 - 6,9) \cdot 6,7$ ;
- 3)  $37,72 : 4,6 - (1,43 + 2,728) \cdot 1,5$ ;
- 4)  $7,2 \cdot 3,8 + (3,24 - 2,1312) : 0,42$ ;
- 5)  $3,564 : 0,66 + 0,4992 : 0,052 - 83 \cdot 0,107$ ;

1)  $\left(2,04 - 1\frac{1}{4}\right) : \frac{1}{20}$ ;

2)  $\left(3,42 - 2\frac{5}{8}\right) : \frac{1}{50}$ ;

3)  $23 : \left(6\frac{5}{17} + 1\frac{12}{17}\right) - \left(4\frac{2}{5} - 2\frac{3}{5}\right) : 5$ ;

4)  $\left(7\frac{4}{13} - 4\frac{4}{13}\right) : 0,15 - 4 : \left(13\frac{6}{13} + 11\frac{7}{13}\right)$ .

Решите уравнение:

1)  $3\frac{7}{24} + x = 5$ ;    3)  $0,8 - (x - 0,326) = 0,495$ ;

2)  $x + 0,52 = 1$ ;    4)  $1,2 - \left(x - \frac{1}{4}\right) = \frac{1}{2}$ ;

5)  $5y + 7y - 0,024 = 0,204$ ;    7)  $4,13 - 1,7x = 4,028$ ;

6)  $2,4x - 1,5x + 47 = 1\ 919$ ;    8)  $64 : (2,4y + 19,04) = 3,2$ .

**1174.** Кот Мурзик купил на базаре 18 кг сметаны, а кот Мурчик — 28 кг.

За обедом Мурзик съел 0,65 купленной сметаны, а Мурчик —  $\frac{3}{7}$  своей сметаны. Кто из котов съел больше сметаны и на сколько килограммов?

**1175.** Мальчик-с-пальчик в сапогах-скороходах за 3 ч преодолел 1 590 км.

За первый час он прошёл  $\frac{15}{53}$  этого расстояния, за второй —  $\frac{25}{57}$  оставшегося пути. Сколько километров он преодолел за третий час?

**1176.** Было собрано 240 кг семечек подсолнечника. Сколько подсолнечного масла можно изготовить из собранных семечек, если масса зерна составляет 0,7 массы семечек подсолнечника, а масса полученного масла — 0,4 массы зерна?