

Итоговая контрольная работа за 6 класс состоит из 3 частей.

### Часть 1

Задания с выбором ответа проверяют теоретические знания математики 6 класса, умения решать простые уравнения, работать с рациональными числами.

### Часть 2

В этой части необходимо записать в ответе число, которое получилось при решении примера, содержащего смешанные числа и уравнения (более сложного, чем в первой части).

### Часть 3

Необходимо решить задачу с помощью уравнения, правильно оформив её. Желательно составить таблицу для решения задачи, используя столбцы : "Было", "Изменилось", "Стало".

Ученик за правильно решённую 1 часть получает отметку по одному баллу за каждое верно выполненное задание, за каждое задание второй части по 2 балла, задание 3 части 4 балла. Всего 15 баллов.

Оценки

«2» 1-5 баллов, «3» 6-8 баллов, «4» 9-11 баллов, «5» 12-15 баллов

## Итоговая контрольная по математике

### Демоверсия

#### Часть 1

1. Запишите все делители числа 30.
2. Выберите число, которое делится на 3:
  - 1) 1561
  - 2) 24567
  - 3) 124
  - 4) 905
3. Наименьшее общее кратное чисел 12 и 18 равно:
  - 1) 72
  - 2) 36
  - 3) 216
  - 4) 270
4. Выберите наименьшее число:
  - 1) 48
  - 2) - 4
  - 3) 0
  - 4) -108
5. Продолжите фразу: “Число называется составным, если...”
6. Вычислите:  $(-23) : (-28 + 21)$
7. Решите уравнение  $6x - 1 = 5x + 8$ .

#### Часть 2

8. Вычислите:

$$\left(3\frac{5}{14} - 2\frac{3}{4}\right) \cdot \left(-3\frac{5}{17}\right)$$

9. Решите уравнение:

$$x - 1 + (x + 2) = -4(-5 - x) - 5$$

#### Часть 3

10. Решите задачу с помощью уравнения (составлять таблицу обязательно!)

В первом бидоне в три раза больше молока, чем во втором. Если из первого перелить 20 литров во второй, то молока в бидонах будет поровну. Сколько молока было в каждом бидоне?