

## Итоговая контрольная работа по математике за курс 5-го класса

### Вариант 1

1. вычислите:

а)  $\frac{2}{3} + \frac{1}{9}$ ; б)  $\frac{3}{4} : \frac{7}{8}$ ; в)  $3 - \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{7}$ .

2. Начертите координатную прямую с единичным отрезком 9 клеток и отметьте на ней числа  $\frac{4}{9}$  и  $\frac{2}{3}$ .

3. В коробке было 40 игрушек,  $\frac{5}{8}$  всех игрушек положили в подарки. Сколько игрушек положили в подарки?

4. Для приготовления компота берут 2 части чёрной смородины и 3 части красной смородины. Сколько потребуется чёрной смородины, чтобы получилось 400 граммов смеси для компота?

5. Запишите все цифры, которые можно подставить вместо звёздочки в число  $3*44$ , если известно, что оно делится на 12.

6. Найдите какое-нибудь число, которое больше  $\frac{11}{12}$ , но меньше 1.

### Вариант 2

1. Вычислите:

а)  $\frac{3}{4} + \frac{1}{11}$ ; б)  $\frac{3}{8} \cdot \frac{2}{5}$ ; в)  $2 - \frac{5}{6} : \frac{8}{9}$ .

2. Начертите координатную прямую с единичным отрезком 15 клеток и отметьте на ней числа  $\frac{2}{15}$  и  $\frac{3}{5}$ .

3. У клоуна было 40 шаров,  $\frac{4}{5}$  всех шаров он раздал детям. Сколько шаров он раздал детям?

4. Для приготовления салата на 3 части огурцов берут 2 части редиса и 1 часть лука. Сколько потребуется граммов огурцов, чтобы приготовить 300 граммов салата?

5. Запишите все цифры, которые можно подставить вместо звёздочки в число  $23*5$ , если известно, что оно делится на 15.

6. Найдите какое-нибудь число, которое больше  $\frac{3}{8}$ , но меньше  $\frac{3}{7}$ .

Отметка	«3»	«4»	«5»
Число заданий	4 задания	5 заданий	6 заданий

ЯГЛУБОВ.РФ