

## Понятие дроби.

### Вариант I

1. Вася задумал число 28. Найдите  $\frac{4}{7}$  задуманного числа.
2. Вера прочитала 20 книг, это составило  $\frac{2}{5}$  числа её книг. Сколько книг у Веры?
3. Продано  $\frac{3}{4}$  от имевшихся 60 кг конфет. Сколько килограммов конфет осталось продать?
- 4\*. Из 480 учащихся школы  $\frac{1}{20}$  отмечает свой день рождения в январе, а  $\frac{1}{19}$  оставшихся учащихся — в феврале. Сколько учащихся школы отмечают свой день рождения в другие месяцы?

### Вариант II

1. У Васи 40 книг. Он прочитал  $\frac{5}{8}$  всех своих книг. Сколько книг прочитал Вася?
2. Маша задумала число,  $\frac{3}{4}$  которого равны 24. Какое число задумала Маша?
3. Пройдено  $\frac{3}{5}$  от 60 км. Сколько километров осталось пройти?
- 4\*. Из 456 учащихся школы  $\frac{1}{19}$  отмечает свой день рождения в феврале, а  $\frac{1}{18}$  оставшихся учащихся — в марте. Сколько учащихся школы отмечают свой день рождения в другие месяцы?

## Понятие дроби.

### Вариант III

1. В классе 28 учащихся, девочки составляют  $\frac{4}{7}$  числа всех учащихся класса. Сколько мальчиков в классе?
2. Надя задумала число, нашла  $\frac{3}{5}$  этого числа, и получилось 30. Какое число она задумала?
3. Токарю за смену надо обточить 45 деталей. До обеда он обточил  $\frac{3}{5}$  от числа всех деталей. Сколько деталей ему осталось обточить после обеда?
- 4\*. Из 630 сотрудников фирмы  $\frac{2}{9}$  имеют отпуск в августе, а  $\frac{2}{7}$  оставшихся сотрудников — в сентябре. Сколько сотрудников этой фирмы имеют отпуск в другие месяцы?

### Вариант IV

1. Бригаде за смену надо расклеить 60 афиш. До обеда расклеили  $\frac{5}{12}$  всех афиш. Сколько афиш осталось расклеить бригаде после обеда?
2. Федя задумал число,  $\frac{3}{7}$  которого равны 21. Какое число задумал Федя?
3. Дорожные рабочие заасфальтировали  $\frac{5}{7}$  от 35 км дороги. Сколько километров дороги им осталось заасфальтировать?
- 4\*. Из 660 сотрудников фирмы  $\frac{2}{11}$  имеют отпуск в июле, а  $\frac{2}{9}$  оставшихся сотрудников — в августе. Сколько сотрудников этой фирмы имеют отпуск в другие месяцы?