

Занятие №3

- 1** Что такое обыкновенная дробь?
- 2** Ответе на вопросы:
- 1) Сколько часов в одной трети суток?
 - 2) Сколько метров в одной восьмой километра?
 - 3) Сколько минут в четверти часа?
 - 4) Сколько миллиметров в $\frac{1}{2}$ сантиметра?
 - 5) Сколько минут в $\frac{2}{3}$ часа?
- 3** Постройте в тетради отрезок AB длиной 12 см. Отметьте на этом отрезке точки C, D, E так, чтобы $AC = \frac{1}{3}AB$; $AD = \frac{1}{4}AB$; $AE = \frac{5}{6}AB$
- 4** Постройте квадрат со стороной 6 клеток. Закрасьте $\frac{2}{3}$ часть квадрата.
- Чтобы найти часть $\frac{a}{b}$ от числа c , необходимо число c поделить на b и потом полученный результат умножить на a .
- 5** Потратили $\frac{3}{8}$ от 400 руб. Сколько рублей потратили?
- 6** Длина веревки 27 м. Отрезали $\frac{2}{9}$ ее длины. Сколько метров веревки отрезали? Сколько осталось?
- 7** Вычислить:
- 1) $\frac{1}{4}$ от 64 2) $\frac{3}{5}$ от 25 3) $\frac{17}{11}$ от 121 4) $\frac{5}{6}$ от 196
- 8** Туристам необходимо пройти 24 км за три дня. В первый день они прошли $\frac{9}{24}$ от запланированного пути, а во второй день $\frac{1}{4}$ от всего пути. Сколько им осталось пройти в третий день?
- 9** Ученик решил сделать домашнюю работу по математике за два дня. В первый день он сделал $\frac{7}{18}$ от всей работы, а во второй день $\frac{4}{6}$ от всей работы. Возможно ли такое?
- 10** Работу выполнили за 4 ч. Какую часть работы выполняли за каждый час, если работали равномерно и без перерывов?
- 11** За каждый час труба наполняет $\frac{2}{6}$ бассейна. За сколько часов она наполнит весь бассейн?