

УПРАЖНЕНИЯ

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ЧИСЛА

599

Из чисел $\frac{2}{3}$; 2; -3,7; 0; 10; $-\frac{15}{8}$; $1\frac{3}{4}$; -80; 4,09; -5 выпишите:

- 1) положительные числа; 3) целые числа;
2) отрицательные числа; 4) дробные отрицательные числа.

600

Запишите:

- а) пять отрицательных дробей со знаменателем 3;
б) пять отрицательных десятичных дробей с одним знаком после запятой;
в) пять чисел, расположенных между числами -1 и 0.

ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ ЧИСЛА

601

Запишите число, противоположное каждому из следующих чисел:

$$-20; 35,4; -3\frac{1}{3}; \frac{5}{12}; -\frac{5}{12}; 0,002.$$

602

Упростите запись:

- а) $+(+10,1)$; в) $+(-\frac{3}{7})$; д) $-(-1,4)$;
б) $+(-3,6)$; г) $-(+6,2)$; е) $-(-\frac{1}{20})$.

603

Упростите запись:

- а) $-(+(+34))$; б) $+(-(+15))$; в) $+(-(-57))$; г) $-(+(-60))$.

Образец. Раскрываем скобки по очереди, начиная с внутренних:

$$-(-(+17)) = -(-17) = +17 = 17.$$

604

Как записать с помощью знака «-» число, противоположное числу a ?

Чему равно $-a$, если $a = 1$? $a = 7,3$? $a = -\frac{1}{2}$? $a = -112,1$?

Образец. Если $a = 18$, то $-a = -18$.

605

Найдите неизвестное число x :

- а) $-x = 7\frac{2}{3}$; б) $-x = -2,8$; в) $-(-x) = -1,5$; г) $-(-x) = 100$.

КООРДИНАТНАЯ ПРЯМАЯ

606

Запишите координаты точек, отмеченных на координатной прямой.

