

УПРАЖНЕНИЯ

ВЫЧИСЛЕНИЕ РАЗНОСТИ ЦЕЛЫХ ЧИСЕЛ

564

Замените вычитание сложением и вычислите:

- а) $(-1) - 8$; б) $(-3) - 14$; в) $(-5) - 2$; г) $(-12) - 10$.

565

Найдите разность:

- а) $4 - (-7)$; г) $-7 - (-9)$; ж) $-17 - (-2)$; к) $3 - (-3)$;
 б) $18 - (-5)$; д) $46 - (-6)$; з) $15 - (-20)$; л) $23 - (-28)$;
 в) $-21 - (-20)$; е) $-30 - (-30)$; и) $-50 - (-5)$; м) $-31 - (-62)$.

566

Выполните вычитание:

- а) $7 - 7$; в) $3 - 5$; д) $0 - 11$; ж) $0 - 3$;
 б) $2 - 8$; г) $1 - 10$; е) $10 - 12$; з) $4 - 7$.

567

Вычислите:

- а) $-10 - 20$; в) $-12 - 10$; д) $-1 - 100$; ж) $-11 - 11$;
 б) $-4 - 5$; г) $-60 - 1$; е) $-5 - 0$; з) $-25 - 75$.

Подсказка. а) $-10 - 20$ — это разность чисел -10 и 20 ; представьте её в виде суммы, т. е. прибавьте к -10 число, противоположное 20 .

568

Поставьте вместо многоточия знак $=$ или $\neq$:

- а) $-3 - 2 \dots -3 + (-2)$; в) $0 - (-1) \dots 0 + 1$;
 б) $-6 - 10 \dots -6 - (-10)$; г) $-15 - (-2) \dots -15 + (-2)$.

569

Вычислите:

- а) $-256 + 181$; г) $154 - (-138)$; ж) $186 + (-235)$;
 б) $-352 - 204$; д) $-206 + (-456)$; з) $194 + (-158)$;
 в) $725 - 831$; е) $-315 - (-827)$; и) $789 - 1000$.

570

Решите уравнение:

- а) $20 + x = 18$; г) $x + 4 = -1$; ж) $-9 + x = 5$;
 б) $5 - x = 10$; д) $5 - x = -3$; з) $-7 - x = 4$;
 в) $x - 6 = -11$; е) $x - (-4) = 0$; и) $x - (-2) = 1$.

ВЫЧИСЛЕНИЕ ЗНАЧЕНИЙ ЧИСЛОВЫХ ВЫРАЖЕНИЙ

571

Найдите значение выражения:

- а) $20 + (-15) - (-6)$; в) $-3 + 12 - (-22)$;
 б) $10 - 20 - (-40)$; г) $-7 - (-7) + (-29)$.

572

Представьте выражение в виде суммы и выполните вычисления:

- а) $18 - 12 - 26$; д) $30 - 35 + 6$; и) $5 + 6 - 17$;
 б) $-13 - 8 + 13$; е) $-1 + 2 - 3$; к) $-2 - 4 + 3$;
 в) $-14 - 7 + 9$; ж) $5 - 13 + 8$; л) $-7 - 3 - 11$;
 г) $7 - 12 - 8$; з) $-24 - 31 - 9$; м) $-4 + 4 + 8$.