

КЛАСС	ГЛАВА 4. РАЦИОНАЛЬНЫЕ ЧИСЛА
6	§4. СЛОЖЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ
1.	Какую координату будет иметь точка, полученная при перемещении от точки $A(+4)$ по горизонтальной координатной прямой на: 1) 2 единицы вправо; 2) 2 единицы влево; 3) 4 единицы влево; 4) 4 единицы вправо; 5) 54 единицы вправо; 6) 54 единицы влево?
2.	Какую координату имеет точка C, если после перемещения от нее по горизонтальной координатной прямой на 10 единиц вправо получена точка с координатой: 1) $+10$; 2) 0; 3) -5; 4) -10?
3.	Вычислите: 1) $-12 + 0$; 2) $0 + (-68)$; 3) $-24 + (+24)$; 4) $85 + (-85)$.
4.	Укажите число, модуль которого больше: 1) $-17,58$ и $9,999$; 2) $-89,88$ и $+98,99$; 3) $64,007$ и $-622,48$; 4) $+97,086$ и $-97,806$.
5.	Найдите сумму целых чисел: 1) $+519$ и -326; 2) $+1008$ и -998; 3) $-65\ 007$ и $+87\ 664$; 4) $+509\ 907$ и -4086.
6.	Вычислите: 1) $(-57,11) + (+22,8)$; 2) $(+156,1) + (-116,05)$; 3) $(-0,4832) + (+0,0485)$; 4) $(+0,876) + (-12,5504)$.
Математический диктант 1. Найдите сумму чисел: 1) -1 и $0,8$; 4) -3 и $3,5$; 7) $-0,1$ и -1; 10) $-\frac{2}{9}$ и ; 2) -3 и $1,3$; 5) $-0,1$ и 1; 8) $-\frac{2}{9}$ и $-$; 11) $-$ и ; 3) $4,2$ и 6; 6) $0,1$ и -1; 9) $\frac{2}{9}$ и $-$; 12) 0 и $-$. 1. Чему равно значение выражения: 1) $-6 + (-10)$; 2) $-6 + -10$; 3) $-6 + -6$?	

1. Запишите в виде равенства утверждение: «Сумма чисел -7 и m равна 11 ». Каким числом, положительным или отрицательным, является число m ?
2. Найдите сумму всех целых чисел, удовлетворяющих неравенству $-3 \leq p \leq 1$.
3. Число a — отрицательное, число b — положительное. Сумма этих чисел — число отрицательное. Сравните модули чисел a и b .
4. Запишите в виде суммы двух равных слагаемых число:
1) $-2,4$; 2) -9 .
1. Какое число надо прибавить к числу -16 , чтобы сумма была равной 16 ?
2. Какое число надо прибавить к сумме чисел -8 и 32 , чтобы получить в результате число 0 ?

КЛАСС	ГЛАВА 4. РАЦИОНАЛЬНЫЕ ЧИСЛА
6*	§4. СЛОЖЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ
1.	Какая из двух сумм больше: 1) $-18,9 + 22,87$ или $-18,9 + 22,78$; 2) $59,78 + (-59,47)$ или $-59,78 + 59,47$; 3) $-98,0075 + (-298,1162)$ или $-98,0075 + (-(-(-289,1162)))$; 4) $-901,0584 + 648,22$ или $901,0584 + (-648,22)$?
2.	Сумма трех натуральных чисел a, b, c равна 60 . При этом b — это сумма цифр числа a , а c — сумма цифр числа b . Каким может быть a ?
3.	Найдите значение выражения $m + \left(-8\frac{11}{24}\right) + n$ при: 1) $m = -15,45, n = 8\frac{11}{24}$; 2) $m = -6\frac{5}{16}, n = 15\frac{37}{48}$;
4.	Найдите при $a = -99,041; b = +101,959; m = 2,85; n = -18,15$ значение выражения: 1) $(a + m) + (n + b)$; 2) $2,918 + (a + b)$; 3) $(m + n) + 15,3$; 4) $a + 14,341 + (n + m)$.
5.	Подставьте в выражение $a - b + c$ указанные числа и выполните вычисления: а) $a = 0, b = 20,7, c = -10,3$; в) $a = 1,2, b = 4,8, c = -4,2$; б) $a = -10, b = -5,5, c = 2,5$; г) $a = -0,7, b = -10, c = -5$.

