

КЛАСС	ГЛАВА 4. РАЦИОНАЛЬНЫЕ ЧИСЛА
6	§6. ЗАКОНЫ СЛОЖЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ
1.	Найти значение выражения $-499 + (-498) + (-497) + \dots + 497 + 498 + 499 + 500 + 501$.
2.	Вычисли: а) $-8 + 5$; д) $-1,9 + 2$; и) $-\frac{3}{20} + 0,15$; б) $4 - 6$; е) $6,4 - 8$; к) $0 - 4,8$; в) $-2 - 9$; ж) $-0,5 - 0,7$; л) $-1,8 + 1\frac{4}{5}$; г) $-3 + 7$; з) $-1,3 + 0,6$; м) $-5,2 + 0$;
3.	Выполните сложение, выбирая удобный порядок вычислений: 1) $3,46 + (-2,63) + (-5,46) + 2,63$; 2) $-5,34 + (-2,72) + 4,34 + 6,72$.
4.	Вычислите: 1) $37 + (-50) + 22 + 13 + (-28)$; 2) $-1,32 + 2,41 + 3,77 + (-4,68) + 0,59$; 3) $-\frac{16}{25} + \frac{4}{27} + \frac{21}{25} + \left(-\frac{13}{27}\right)$.
5.	Найдите сумму наиболее удобным способом, используя законы сложения: 1) $-3,28 + (-11,86) + 3,28 + 10,86$; 2) $18,604 + (-1,396) + (-18,604) + 2,396$; 3) $50,007 + 9,643 + (-8,643) + (-50,007)$; 4) $32,0068 + 23,0086 + (-22,0068) + (-33,0086)$.

КЛАСС	ГЛАВА 4. РАЦИОНАЛЬНЫЕ ЧИСЛА
6*	§6. ЗАКОНЫ СЛОЖЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ
1.	Сравните число m с нулем, если разность $8 - m$ больше суммы $m + 8$. Ответ объясните.
2.	Сравните значения выражений: а) $x = -124 + 113 + (-92) + 234 + (-37) + 18$ и $y = 115 + (-244) + (-128) + 73 + 152 + 11$; б) $g = -392 + 542 + (-161) + 109 + (-123) + 22$ и $h = -429 + 378 + (-142) + (-204) + 341 + 11$;
3.	Упростите выражение и найдите его значение при $m = -14,8$, $n = 2,6$. $-1,9 + m + 3,24 + (-7,1) + n + (-5,24)$.

4.	Подберите число так, чтобы получилось верное равенство: а) $-4,5 + \dots = -3,5;$ б) $\dots + 3 = -2,9;$ в) $-13,1 + \dots = -13,1;$ г) $-3,1 + \dots = -1,1;$ д) $\dots + (-4,9) = -1,9;$ е) $0,48 + \dots = 0.$
5.	Упростите выражение: а) $-3,5 + p + 6,7 - p;$ б) $3,2 - l - 0,8 - 3,2 + l.$