

Задание № 2.1. по теме «Отрицательные целые числа»

Цель работы: закрепить полученные знания по теме «Отрицательные целые числа» путем решений задач.

1. Вычислите сумму выигрышных очков:

а) $(+1) + (+2) = +3$; б) $(+3) + (+6) = \dots\dots$ в) $(+6) + (+1) = \dots\dots$

г) $(+3) + (+3) = \dots\dots$ д) $(+2) + (+4) = \dots\dots$ е) $(+6) + (+6) = \dots\dots$

ж) $(+5) + (+6) = \dots\dots$ з) $(+4) + (+5) = \dots\dots$ и) $(+2) + (+5) = \dots\dots$

2. Вычислите сумму проигрышных очков:

а) $(-1) + (-2) = -3$; б) $(-2) + (-5) = \dots\dots$

в) $(-5) + (-1) = \dots\dots$ г) $(-6) + (-5) = \dots\dots$

д) $(-6) + (-4) = \dots\dots$ е) $(-1) + (-1) = \dots\dots$

ж) $(-6) + (-3) = \dots\dots$ з) $(-1) + (-4) = \dots\dots$

3. Восстановите записи:

а) $(+5) + (+6) = \dots\dots$ б) $(-6) + (-5) = \dots\dots$

в) $(+4) + (\dots\dots) = +8$; г) $(-3) + (\dots\dots) = -7$;

д) $(\dots\dots) + (+5) = +10$; е) $(\dots\dots) + (-6) = -9$;

ж) $(+3) + (\dots\dots) = +7$; з) $(-3) + (\dots\dots) = -8$.

4. Вычислите сумму очков:

а) $(+2) + (-3) = -1$; б) $(-1) + (+6) = \dots\dots$ в) $(+3) + (-4) = \dots\dots$

г) $(+3) + (-1) = \dots\dots$ д) $(-5) + (+4) = \dots\dots$ е) $(-6) + (+1) = \dots\dots$

ж) $(+3) + (-6) = \dots\dots$ з) $(-2) + (+6) = \dots\dots$ и) $(-3) + (+1) = \dots\dots$

к) $(-4) + (+2) = \dots\dots$ л) $(+5) + (-4) = \dots\dots$ м) $(-2) + (+3) = \dots\dots$

5. Найдите значение выражения:

а) $\left(\frac{3}{8} + 4\frac{1}{3}\right) \cdot 240$

в) $\left(6\frac{2}{3} - 4\frac{3}{4}\right) \cdot 3\frac{21}{25}$

б) $\left(5\frac{1}{2} + 2\frac{1}{8}\right) \cdot 40$

г) $\left(4\frac{5}{9} - \frac{1}{6}\right) \cdot 2\frac{4}{25}$