

Сложение целых чисел

Г.В.Дорофеев, И.Ф.Шарыгин «Математика» 6 класс



Методическая разработка учителя математики

Артющенко И.В.

МБОУ Дугдинская СОШ,

Зейский район,

Амурская область

Проверочная работа.

1. Сравните числа:

8 и 0

-5 и 9

-3 и -7

48 и -12

-54 и -61

-123 и -112

2.

Запишите все целые числа,
которые являются решениями
неравенств:

А) $-9 < x < 1$

Б) $-4 < a < 9$



Устная работа

$$3,7 + 5,29 = 8,99 \quad 9$$

$$7,1 + 5,143 = 12,243 \quad 3,4$$

$$9,53 - 2,3 = 7,23 \quad 9,3$$

$$5,8 - 3,48 = 2,32 \quad 0,6$$

$$4,23 + 1,105 = 5,335 \quad ?$$

$$8,55 - 3,5 = 5,05$$

$$7,6 + 1,4 =$$

$$6 - 2,6 =$$



Тема: Сложение целых чисел.

ДОХОД	9		5	4	10
ДОХОД	11				
РАСХОД		4	3	7	10
РАСХОД		5			
<i>МАТЕМАТ. ЗАПИСЬ</i>	$9 + 11$	$-4 + (-5)$	$5 + (-3)$	$4 + (-7)$	$10 + (-10)$
РЕЗУЛЬТАТ	20	-9	+2	-3	0



Найдите значение выражения:

а) $-6 + 8 = 2$

б) $-9 + 9 = 0$

в) $-5 + (-3) = -8$

г) $-7 + 4 = -3$

д) $-6 + 6 = 0$

е) $-7 + 9 = 2$

ж) $-2 + 8 = 6$

з) $-4 + (-2) = -6$



1. Вычислите: $-15 + 7$; $-6 + 11$; $-7 + 7$; $-14 + (-18)$.

2. Найдите выражения, значения которых равны -7 :
 $-6 + 13$; $-5 + (-2)$; $8 + (-15)$; $-9 + (-2)$; $-12 + 5$; $-7 + 0$.



Вычислите сумму (1—2).

1. а) $(-8) + (-9)$; б) $(+12) + (+8)$; в) $(-5) + (-6)$.
2. а) $(-29) + (+13)$; б) $(+54) + (-12)$; в) $(-40) + (+28)$.

Выполните сложение (3—6).

3. а) $(-4) + 9$; б) $6 + (-9)$; в) $(-5) + 3$; г) $(-8) + 8$.
4. а) $(-16) + 29$; б) $43 + (-68)$; в) $28 + (-13)$.
5. а) $-40 + (-29)$; б) $-92 + 17$; в) $-27 + 43$.
6. а) $49 + (-428)$; б) $-37 + (-527)$; в) $438 + (-43)$.



Вычислите удобным способом:

а) $-56 + 23 + (-23)$;

б) $52 + (-22 + 71)$;

в) $46 + (-29) + 39$.



11. Вычислите сумму:

а) $-1 + 2 + (-3) + 4 + (-5) + 6 + (-7) + 8 + (-9) + 10$;

б) $1 + (-2) + 3 + (-4) + 5 + (-6) + 7 + (-8) + 9 + (-10)$;

в) $-1 + (-2) + (-3) + (-4) + (-5) + (-6) + (-7) + (-8)$.

12. Вычислите сумму одинаковых слагаемых:

а) $-5 + (-5) + (-5) + (-5) + (-5) + (-5)$;

б) $-7 + (-7) + (-7) + (-7) + (-7) + (-7) + (-7)$;

в) $-13 + (-13) + (-13) + (-13) + (-13)$;

г) $-25 + (-25) + \dots + (-25) + (-25)$;

10 слагаемых

д) $-50 + (-50) + \dots + (-50) + (-50)$.

20 слагаемых

