

Додавання раціональ НИХ чисел



Погано не те,
що не знаєш,
а те, що не хочеш
знати.





Наук цариця недосяжна,
Могутня щедра і прекрасна
Блискуче розум розвиває
Мислити правильно навчає
Неперевершена її краса
Чудова логіка струнка
Ну, діти, хто ж вона така?

Математика



УСНИЙ РАХУНОК

$$-2+4=2$$

$$-5+17=12$$

$$-7+(-7)=0$$

$$-2+(-11)=-13$$

$$4+(-10)=-6$$

$$14+(-15)=-1$$

$$-14+(-36)=-50$$

$$-12+(-18)=-30$$



ЗАМІНИ ЗІРКУ * НА ЗНАК “+” ЧИ “-”, ЩОБ ЗБЕРЕГТИ РІВНІСТЬ

$$(*5)+(*7,5)=2,5$$

$$(*8)+(*8)=0$$

$$(*9,7)+(*4)=-5,7$$

$$(*15)+(*5)=10$$

$$(*7,2)+(*5,3)=12,5$$

$$(*3,7)+(*6,9)=-10,6$$

$$(*4,9)+(*1,7)=-3,2$$

$$(*3,6)+(*8,1)=-4,5$$





1. Модуль числа $-75=$

а) 7,5; б) -7,5; в) 77; г) не існує;

2. Число $-0,1$ протилежне для

а) -1; б) -0,1; в) 0,1; г) не існує;

3. Сума числа $3,5 + (-3,5)$ є число

а) від'ємне; б) 0;

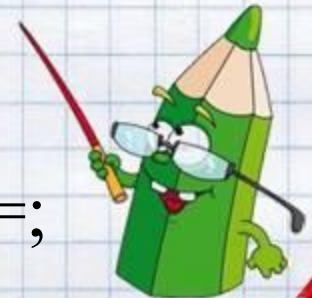
в) не від'ємне; г) додатне;

4. Значення виразу $-17,5 + p + 6,5 - p =$

а) 1; б) -11; в) p ; г) -1;

5. який знак поставити замість зірочки, щоб утворилася правильна нерівність $(-45) + (-35) * (-100)$

а) $>$; б) $<$; в) $>$ або $=$; г) $=$;



Відповіді

• 1 – В

• 2 – В

• 3 – Г

• 4 – Б

• 5 – а





1. $6,2+(-18,8)$

=

2. $-8,6+(-2,4)=$

3. $-2,8+(-5,5)=$

4. $-2,5+2,5=$

5. $-1,9+(1,5)=$

6. $2,2+(-10,5)$

=

7. $-1,8+(-1,2)=$

8. $-2,5+(-9,2)=$

9. $-0,7+4,9=$

10. $2,3+(-1,4)=$

-3

Г

-11,7

У

4,2

П

-3,4

М

-12,6

Б

0,9

Т

-11

Р

-8,3

А

0

Х

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

Б

р

а

х

м

а

Г

у

п

т

а





1 2 3
4 5 6
7 8 9
0





1 2 3
4 5 6
7 8 9
0





1 2 3
4 5 6
7 8 9
0



$$-5 + \dots = -12$$

$$3 + \dots = -8$$

$$-13 + \dots = -15$$

$$-4 + (-16) + \dots = 0$$

$$7 + 12 + \dots = 0$$

$$-3 + \dots + 12 = 3$$

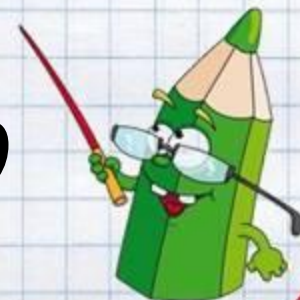




1 2 3
4 5 6
7 8 9
0



**Знайти суму
цілих
послідовних
чисел від
*-1000 до 1000***



самоcтійна робота

a) $7,29 + (-5,126) + (-6,29) + 5,126 =$

b) $-3\frac{1}{6} + 9,84 + 3\frac{1}{6} + (-10,84) =$

c) $-\frac{9}{40} + \left(-\frac{13}{50}\right) + \frac{9}{40} + \left(-\frac{37}{56}\right)$



Райдуга яскравих моментів



ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ

- повторити п 38, 39
- № 1044, 1051

знайти суму цілих послідовних чисел
від -499 до 501

