

Закрепление темы

Положительные и отрицательные числа



Проверка д/з

№ 992. Верно ли неравенство:

$a > b;$

$d < a;$

$b > c;$

$a > c;$

$d > b ?$

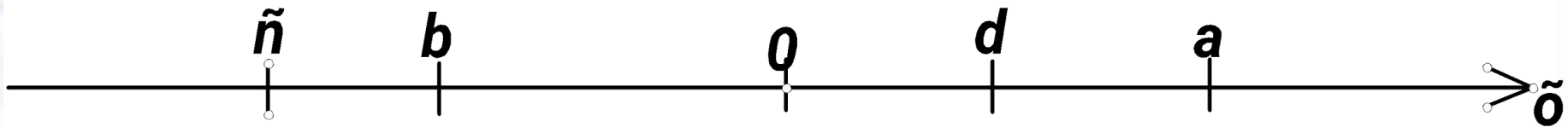
верно

верно

верно

верно

верно



$c > a$

$d > 0$

$b > 0$

Не
верно

верно

Не
верно

Найдите среди чисел противоположные:

7,8;

-100;

$3\frac{4}{7}$;

-52;

-7,8;

0,5;

$4\frac{3}{7}$;

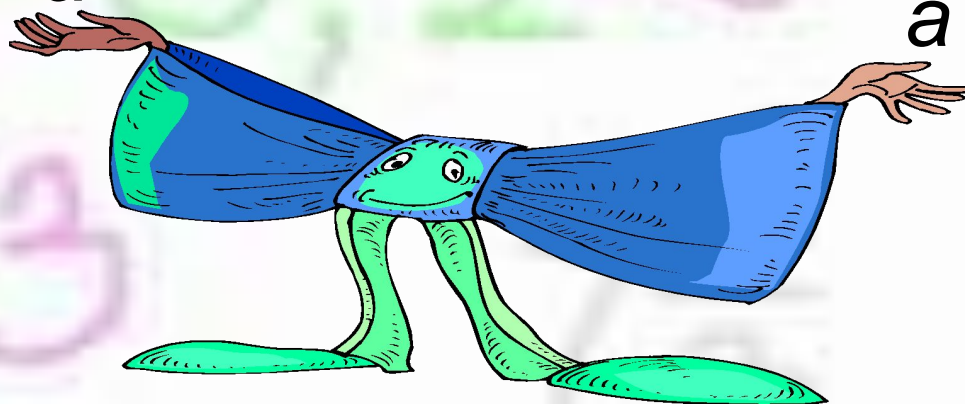
100;

$-4\frac{3}{7}$;

50;

$-\frac{1}{2}$

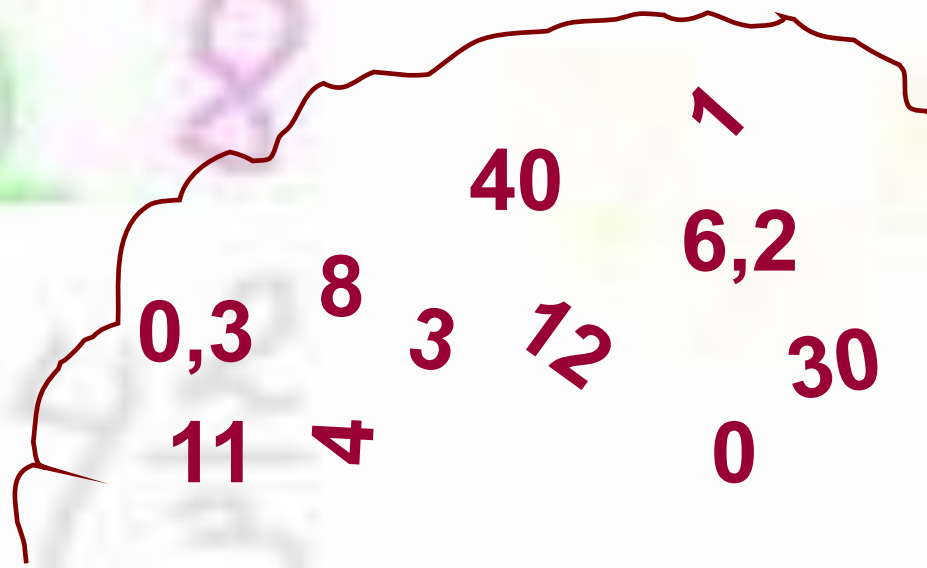
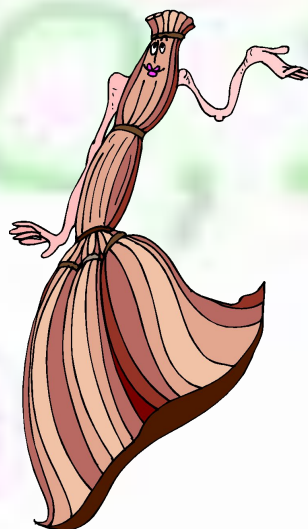
-a



a

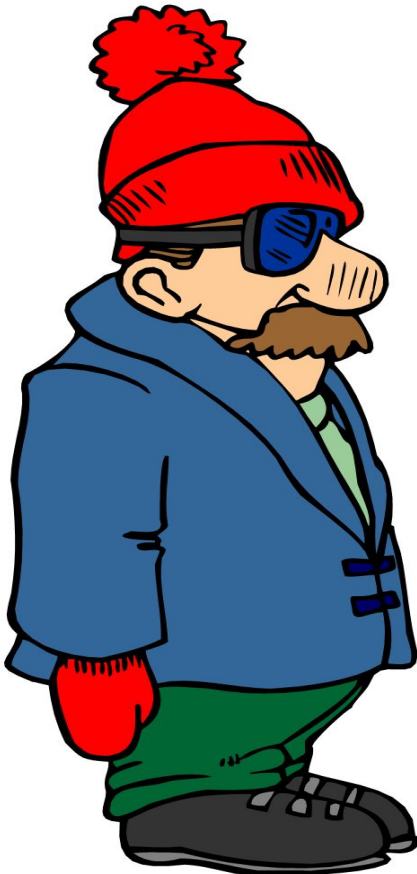
Помогите ученой Змейке разобрать кучу мусора, решив примеры:

$ -5 + -6 =$	$ -10 - 2 =$	$ -3,1 \cdot -2 =$
$24 : -0,6 =$	$\left -\frac{1}{2} \right - \left -\frac{1}{2} \right =$	$8,1 : -27 =$



Встретились два приятеля: Иван Иванович и Иван Семенович. Послушайте их и скажите, допустили ли они какую-нибудь ошибку в разговоре.

Это в вашем
краю, а в нашем
и того больше,
ниже,
-40°С!



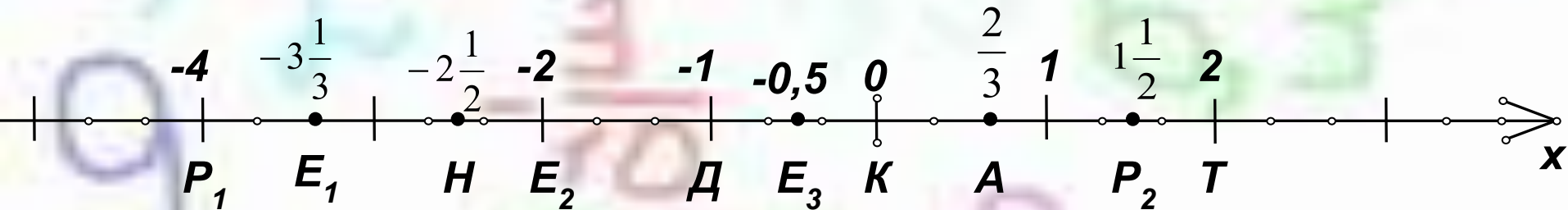
Иван Иванович



Иван Семёнович

Отметьте на координатной прямой (единичный отрезок – 3 клетки тетради) точки и вы узнаете имя французского математика:

$K(0)$, $P_2(1\frac{1}{2})$, $E_1(-3\frac{1}{3})$, $P_1(-4)$, $E_2(-2)$,
 $E_3(-0,5)$, $T(2)$, $A(\frac{2}{3})$, $Д(-1)$, $H(-2\frac{1}{2})$



**Рене Декарт
(1596 - 1650)**

Решите примеры и вы узнаете, какое одно из понятий ввел Р Декарт.



А) $|-3,5| + |-1,2| = 4,7$

Д) $|-60,4| : 4 = 15,1$

И) $|-1/3| + |1 2/3| = 2$

К) $|-3 1/4| + |1,5| = 4,75$

М) $|-0,8| : |1/4| = 3,2$

Н) $|-45,81| - |20,9| = 24,91$

О) $|2 4/5| \cdot |-1/7| = 2/5$

П) $12 6/7 - |-5 1/14| = 7 11/14$

Р) $|-8,1| \cdot |0| = 0$

Т) $|-40,7| - |4 2/5| = 36,3$

Я) $|1,5| \cdot |30| = 45$

4.75	2/5	2/5	0	15,1	2	24,91	4,7	36,3	24,91	4,7	45
К	О	О	Р	Д	И	Н	А	Т	Н	А	Я

$7 11/14$	0	45	3,2	4,7	45
П	Р	Я	М	А	Я

- **Рене Декарт**
- **(1596 - 1650)**
- Рене Декарт - французский математик. В детстве Рене не любил учиться, и в семнадцать лет его увлекали лишь верховая езда и фехтование.
- И вдруг всё изменилось. Он снимает себе тихий домик в предместье Парижа и на два года приговаривает себя к изучению математики. "10 ноября 1619 года, - пишет он в своём дневнике, - я начал понимать основания чудесного открытия". Речь идёт об основах аналитической геометрии - нового, рождённого им, раздела математики.
- Декарт предложил геометрическое истолкование положительных и отрицательных чисел - ввел координатную прямую (1637г).
- Декарт останавливается в Голландии, где живёт 20 лет. В Голландии Декарт кроме математики занимается медициной, астрономией, оптикой.
- Скончался Декарт 11 февраля 1650 года от воспаления лёгких, не дожив до 54 лет.

