

Дата: 31.01

Клас: 6-А

Тема: Підсумкова контрольна робота з теми «Модуль. Протилежні числа.  
Раціональні числа

Перед виконанням роботи уважно прочитай алгоритм дій.

Алгоритм дій.

1. Приготуйся до контрольної роботи (візьми зошит, ручку, олівець, лінійку, чернетку).
2. Запиши в зошиті:

Тридцять перше січня  
Контрольна робота.

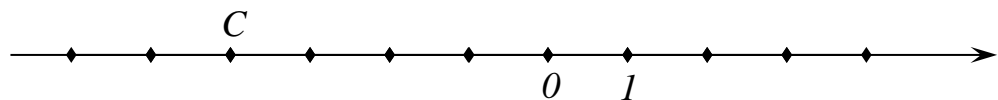
Виконання завдань записуємо в зошит

Виконані роботи можна надіслати:

1. На освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN або на електронну адресу [vikalivak@ukr.net](mailto:vikalivak@ukr.net)

Бажаю успіхів!!!

1. Укажи координату точки  $C$ , зображеної на малюнку.



- |        |        |       |       |
|--------|--------|-------|-------|
| А. -4. | Б. -3. | В. 3. | Г. 4. |
|--------|--------|-------|-------|
2. Укажи число, яке є протилежним числу  $-2,5$ .  

А. 2,4.	Б. 2,5.	В. -2,5.	Г. -2,4.
---------	---------	----------	----------
3. Укажи точку, розташовану ліворуч від точки  $A(3)$ .  

А. $M(4)$ .	Б. $N(10)$ .	В. $L(-10)$ .	Г. $K(7)$ .
-------------	--------------	---------------	-------------
4. Укажи трійку чисел, яку записано в порядку зростання.  

А. $-6,1; -6,03; -6,13$ ;	Б. $-5,08; -5,1; -5,12$ ;
В. $-4,17; -4,1; -4,09$ ;	Г. $-9,17; -9,08; -9,1$ .
5. Накресли координатну пряму, одиничний відрізок якої дорівнює двом клітинкам. Познач на ній точки  $E(3)$ ;  $F(-2)$ ;  $G(-3\frac{1}{2})$ ;  $R(4,5)$ .
6. Обчисли:      1)  $|- \frac{3}{8}| + |\frac{11}{12}|$ ;                      2)  $|3,8| \cdot |-1,25|$ .
7. Розв'яжи рівняння:  

1) $-x = 14$ ;	2) $-x = -6$ ;
3) $ x  - 2 = 3$ ;	4) $- x  = 2$ .
8. Знайди всі цілі числа, які задовольняють нерівність  $|x| < 2,3$ .
9. Позначте на координатній прямій усі цілі значення  $x$ , за яких правильною є нерівність  $-1,5 < x \leq -5$ . Знайдіть: а) найменше натуральне число, яке задовольняє дану нерівність; б) найбільше раціональне число, яке задовольняє дану нерівність. Знайдіть відстань між точками, координати яких дорівнюють найбільшому і найменшому значенню  $x$ .