

35. ПОЛОЖИТЕЛНИ И ОТРИЦАТЕЛНИ ЧИСЛА. МНОЖЕСТВО НА РАЦИОНАЛНИ ЧИСЛА

1. Запишете с рационално число:

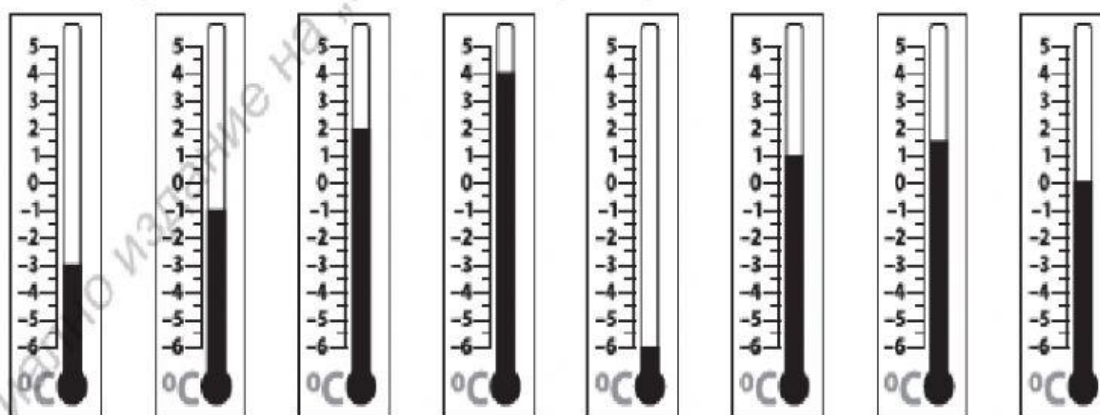
- а) приход от 520 лв.
- б) разход от 155 лв.
- в) 150 години преди Христа
- г) 2376 m надморска височина
- д) температура 10° над нулата
- е) температура 72° под нулата

"НОТО обучение"

2. Поставете числата 4; -6; 3,7; -8; 0; -5,8 ; 7; 208; -5; 2 на съответните места в таблицата:

Вид числа	
Положителни числа	
Отрицателни числа	
Цели числа	
Естествени числа	
Цели отрицателни числа	
Нито положителни, нито отрицателни числа	

4. Запишете с рационално число показанията на термометрите.



5. Кое от неравенствата НЕ е вярно?

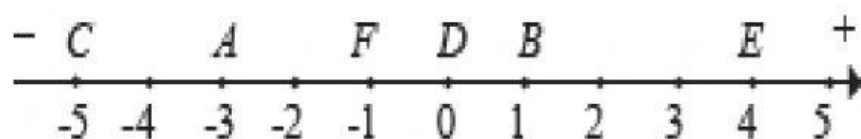
A) $2,35 > 0$

Б) $-7 > 5$

В) $6,3 > -10,25$

Г) $-23,5 < 0$

.Запишете координатите на точките



A ()

B ()

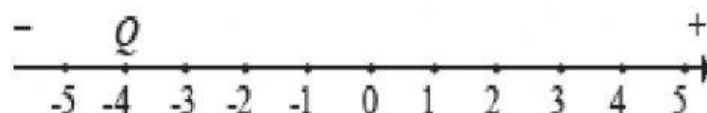
C ()

D ()

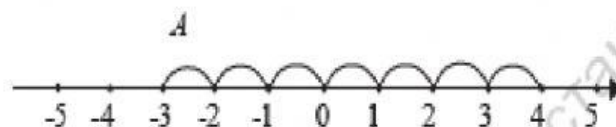
E ()

F ()

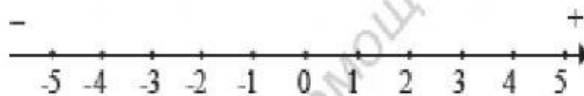
Изобразете точките $M(4)$, $N(-1,5)$, $P(1,5)$, $Q(-4)$, $R(-1)$, $T(+4,5)$ върху числовата ос.



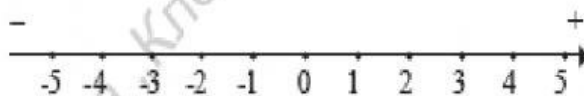
3. Точката A се премества до B със 7 единици от ляво надясно. Изобразете точка B и запишете координатите ѝ, ако $A(-3)$.



4. Точката C се премества до D със 7 единици от дясно наляво. Изобразете точка D и запишете координатите ѝ, ако $C(+4)$.



5. Преместването от M до N е 5 единици от ляво надясно. Изобразете точка M и запишете координатите ѝ, ако $N(+2)$.



6. Намерете кое число се получава, ако преместим точката с координати:

а) - 5 три единици надясно

б) - 1 четири единици наляво

в) 5 три единици наляво

г) 2 една единица надясно