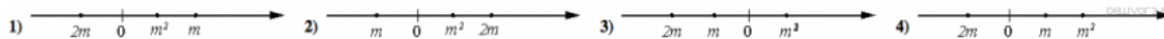


ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСТАНЦИОННОГО УРОКА на 27 апреля

Класс	9
Предмет	Алгебра
Тема урока	Числовые неравенства, координатная прямая.
Тип урока (изучение новой темы, контроль, повторение и т.д.)	повторение темы
Организационные элементы урока	
Информационные обучающие материалы.	
1. Просмотрите видео по данной теме (если вам это необходимо)	
Ссылка 1 https://yandex.ru/video/preview?filmId=17616710714378138636&text=%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%20%D0%A7%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5%20%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0%2C%20%D0%BA%D0%BE%D0%BE%D1%80%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%82%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BF%D1%80%D1%8F%D0%BC%D0%B0%D1%8F.&path=wizard&parent-reqid=1587927859244496-401329515685846934300247-production-app-host-man-web-yp-12&redircnt=1587927874.1	
Ссылка 2 https://yandex.ru/video/preview?filmId=8458076189171513890&text=%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%20%D0%A7%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5%20%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0%2C%20%D0%BA%D0%BE%D0%BE%D1%80%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%82%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BF%D1%80%D1%8F%D0%BC%D0%B0%D1%8F.&path=wizard&parent-reqid=1587927859244496-401329515685846934300247-production-app-host-man-web-yp-12&redircnt=1587928702.1	
Ссылка 3 https://yandex.ru/video/preview?filmId=429070087609850154&text=%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%20%D0%A7%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5%20%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0%2C%20%D0%BA%D0%BE%D0%BE%D1%80%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%82%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BF%D1%80%D1%8F%D0%BC%D0%B0%D1%8F.&path=wizard&parent-reqid=1587927859244496-401329515685846934300247-production-app-host-man-web-yp-12&redircnt=1587928707.1	
Ссылка 4 https://yandex.ru/video/preview?filmId=10070873486376043389&text=%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%20%D0%A7%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5%20%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0%2C%20%D0%BA%D0%BE%D0%BE%D1%80%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%82%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BF%D1%80%D1%8F%D0%BC%D0%B0%D1%8F.&path=wizard&parent-reqid=1587927859244496-401329515685846934300247-production-app-host-man-web-yp-12&redircnt=1587928890.1	
2. Решите задания (см дальше приложение) !Давайте договоримся! Если вы присылаете только ответы, то это только «3»	
Способ обратной связи	
Все решения присылать в ВК	
Срок исполнения: Задание должно быть выполнено 27 апреля	

Подсказка: В этих заданиях вместо букв берем реальные числа (1-7)

1 Известно, что число m отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами $0, m, 2m, m^2$ расположены на координатной прямой в правильном порядке?



В ответе укажите номер правильного варианта.

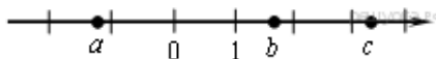
2 На координатной прямой отмечены числа x и y :



Какое из следующих утверждений неверно?

- 1) $xy < 0$
- 2) $y - x < 0$
- 3) $x^2y > 0$
- 4) $x + y > 0$

3 На координатной прямой отмечены числа a, b и c :



Значение какого из следующих выражений отрицательно?

В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) $-a$
- 2) $a + c$
- 3) $b - c$
- 4) $c - a$

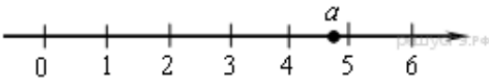
4 На координатной прямой изображены числа a и c . Какое из следующих неравенств неверно?

В ответе укажите номер правильного варианта.



- 1) $c + 24 > a + 21$
- 2) $c - 39 > a - 40$
- 3) $\frac{c}{3} < \frac{a}{3}$
- 4) $-c < -a$


5 На координатной прямой отмечено число a .
В ответе укажите номер правильного варианта.



Какое из утверждений относительно этого числа является верным?

- 1) $-a > -6$
- 2) $5 - a < 0$
- 3) $\frac{1}{a} < 0$
- 4) $a - 7 > 0$

6 На координатной прямой отмечены числа a и b :



Какое из следующих чисел наибольшее?

- 1) $a + b$
- 2) $-a$
- 3) $2b$
- 4) $a - b$

7 Значение какого из данных выражений положительно, если известно, что $x > 0, y < 0$?
В ответе укажите номер правильного варианта.

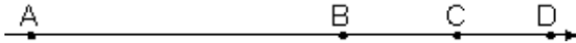
- 1) xy
- 2) $(x - y)y$
- 3) $(y - x)y$
- 4) $(y - x)x$

Подсказка: надо «тупо» считать! Делить число на число. (8-12)

8 Какое из данных ниже чисел принадлежит отрезку $[4; 5]$?

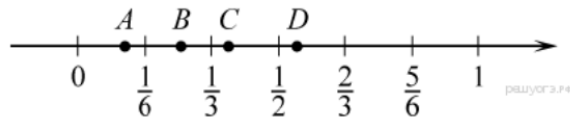
- 1) $\frac{58}{17}$
- 2) $\frac{72}{17}$
- 3) $\frac{87}{17}$
- 4) $\frac{91}{17}$

9 На координатной прямой точками отмечены числа $\frac{6}{13}$; $\frac{8}{17}$; 0,42; 0,45. Какому числу соответствует точка B ?
В ответе укажите номер правильного варианта.



- 1) $\frac{6}{13}$
- 2) $\frac{8}{17}$
- 3) 0,42
- 4) 0,45

10 Одна из точек, отмеченных на координатной прямой, соответствует числу $\frac{3}{8}$. Какая это точка?



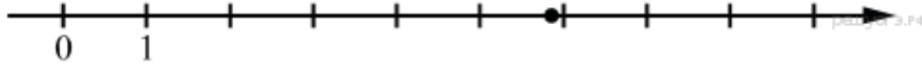
В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D

11 Какое из следующих чисел заключено между числами $\frac{9}{19}$ и $\frac{5}{9}$?

- 1) 0,2
- 2) 0,3
- 3) 0,4
- 4) 0,5

12 Одно из чисел $\frac{58}{13}, \frac{69}{13}, \frac{76}{13}, \frac{83}{13}$ отмечено на прямой точкой. Укажите это число.

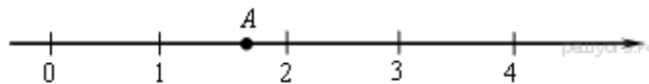


В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) $\frac{58}{13}$
- 2) $\frac{69}{13}$
- 3) $\frac{76}{13}$
- 4) $\frac{83}{13}$

Подсказка: Надо все числа, которые есть в задаче, возвести в квадрат (13,14)

13 Какое из чисел отмечено на координатной прямой точкой A?

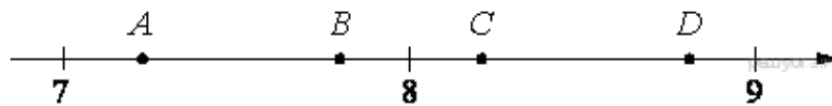


В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) $\sqrt{2}$
- 2) $\sqrt{3}$
- 3) $\sqrt{7}$
- 4) $\sqrt{11}$

14

На координатной прямой отмечены точки A , B , C , D . Одна из них соответствует числу $\sqrt{53}$. Какая это точка?



В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) точка A
- 2) точка B
- 3) точка C
- 4) точка D