1. Представим все числа в одинаковом виде, как подкоренные выражения:







Очевидно, что наибольшим числом является первое = 

Ответ: 1) 

1. Преобразуем числитель дроби:



Ответ: 1) 

1. 

Ответ: 4) 4

1. 

Ответ: 4) 12

1. 



Ответ: 2) 4

1. 

Ответ: 1) 6

1. Представим координаты шкалы координатной прямой в виде подкоренных выражений:



Число  находится между числами  и  (то есть между числами 13 и 14)

Значит, это точка D

Ответ: 4) D