

Проверка домашнего задания

801. а) $0,087 : 15$; в) $0,1062 : 18$; д) $0,152 : 16$;
 б) $0,000135 : 5$; г) $0,001824 : 32$; е) $0,72 : 24$.

а) $0,0058$

г) $0,000057$

б) $0,000027$

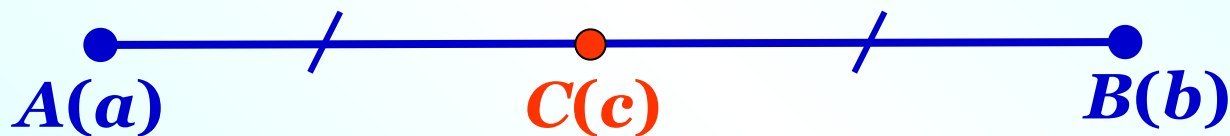
д) $0,0095$

в) $0,0059$

е) $0,03$

808. Отметьте две любые точки на координатном луче, задайте их координаты. Найдите координату середины получившегося отрезка. Найдите среднее арифметическое координат точек, являющихся концами отрезка, и сравните его с координатой середины. Сделайте вывод.

809. Используя результаты двух предыдущих задач и рисунок (точка C — середина отрезка AB), составьте формулу для вычисления координаты середины отрезка.

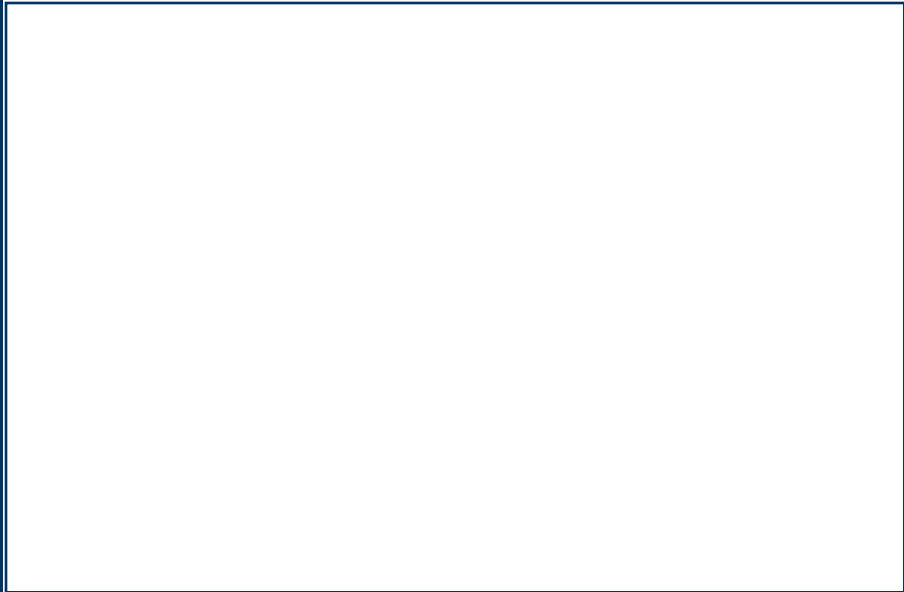


$$c = (a + b) : 2$$

Небоскреб, принадлежащий компании “Сирс и Робак” в Чикаго имеет высоту – 442 м и в нем 109 этажей. Немного ниже два небоскреба-близнеца – Центр международной торговли в Нью-Йорке – высотой по 412 м, в каждом из которых по 110 этажей (разрушен 11 сентября 2001 г.).



Нью-Йорк



Чикаго

Сравните высоту одного этажа Чикагского и Нью-Йоркских небоскребов.

1) $442 : 109 = 4,055\dots(\text{м})$ 1 этаж «Сирс и Робак»

2) $412 : 110 = 3,745\dots(\text{м})$ 1 этаж ЦМТ



К л а с с н а я р а б о т а .

810. а) $1,53x + 0,47x = 15;$

б) $3,28x + 4,72x = 17;$

в) $84,6x - 44,6x = 35;$

г) $39,49x + 10,51x = 18.$

а) $2x = 15$

$x = 15 : 2$

$x = 7,5$

Ответ: 7,5

б) $8x = 17$

$x = 17 : 8$

$x = 2,125$

Ответ: 2,125

810. а) $1,53x + 0,47x = 15;$

б) $3,28x + 4,72x = 17;$

в) $84,6x - 44,6x = 35;$

г) $39,49x + 10,51x = 18.$

в) $40x = 35$

$x = 35 : 40$

$x = 0,875$

Ответ: 0,875

г) $50x = 18$

$x = 18 : 50$

$x = 0,36$

Ответ: 0,36

Дома:

РТ: § 45 № 1 – 5