

# **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)  $0,000027$**

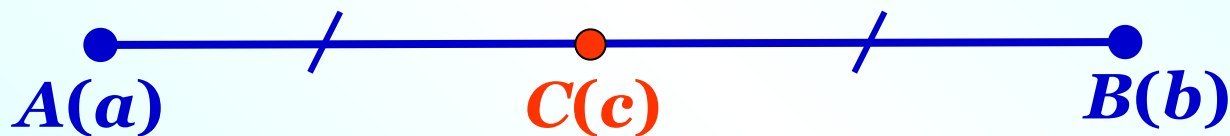
**д)  $0,0095$**

**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.

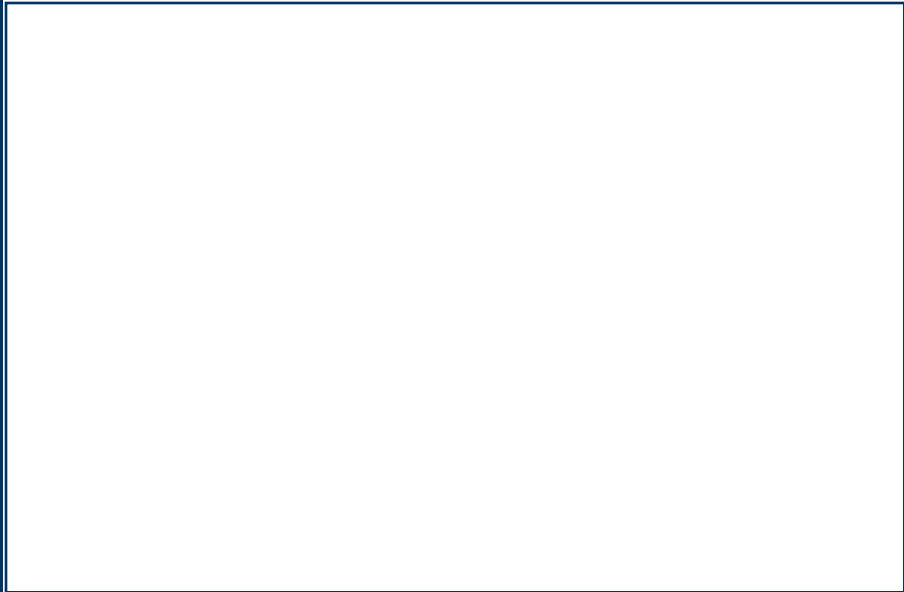


$$c = (a + b) : 2$$

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*