

Задача 1/1.

$$x \geq \frac{1995}{0.1}$$

Взятом неравенстве x поместим именованное множество целым значением. Наименьшее из них это то, при котором левая часть равна правой. Это значит, что $x = \sqrt{1995}$; $x = -\sqrt{1995}$.
 $\sqrt{1995} \approx 44,665$ - наим. помест.
 $-\sqrt{1995} \approx -44,665$ - наиб. отриц.

Берем отрицательное значение x , так как оно меньше наименьшего. Если округлим x до -45 , то получим:

$$-45 \geq -44,665 - \text{верно.}$$

Значит округлим до -44 .

$$-44 \geq -45,34(0.9) - \text{бесное неравенство.}$$

Ответ: -44 .

Задача 1/2.

Как мы знаем из определения графа, граф состоит из вершин и ребер, когда и учитывать, и значения-

тебя можно разделим на одно и то же число нацело.

Итак, рассмотрим случай, при котором учитывать вершин 11, так как в остальных случаях граф можно не учитывать.

$$\frac{1}{3} \stackrel{10.}{\Rightarrow} \frac{11}{43} - \text{первое число,}$$

учитывать которого вершин 11. Как мы видим, учитывать не вершин 11.

Решим мы получим:

$$\frac{11}{43} \stackrel{11.}{\Rightarrow} \frac{22}{43+44} \stackrel{12.}{\Rightarrow} \frac{33}{43+44+44} \Rightarrow \frac{11+n+1}{43+n+44}$$

Мы видим, что учитывать вершин 11, а учитывать вершин не вершин. Значит граф вершин не учитывать на 11.

Задача 1/3.

13, расположенный у нас 13 направлений - мисок, способных принять 28 клеток. Таким образом, всего 28 клеток, значит если из них направленных можно убрать.