1. x ≥ $\frac{1995}{x}$ Обе части умножаем на «х», чтобы не мешал «х» в знаменателе

 х2 ≥ 1995

х ≥$\sqrt{1995}$

х ≥~ 44,7; х ≥~ 45

Ответ: ближайшее число будет 45

2.Если взять в n-ом секунде будет так: $\frac{n+1}{7n+3}$

Если n+1=11k, то 7n+3=7(n+1)-4=77k-5

= > не делится на 11, т.е он не сократима, и не следует бояться конца света.

3. Пусть 8 прямоугольников "свисают" на одну клетку. Ведь это условие не оговорено в исходном вопросе, тогда и 13-й прямоугольник не понадобится

ВЫПОЛНИЛ

Фамилия: Кильметов

Имя: Рушан

Отчество: Рашитович

Класс: 9 А

Школа: МОБУСОШ №1 с.Бураево

Город (село): Бураево

Район: Бураевский

Ф.И.О. учителя: Хасанова Луйза Маратовна