

Проверка домашнего задания

587. Угол M треугольника MNK в 2 раза меньше угла N и в 3 раза меньше угла K . Найдите все углы треугольника MNK .

$$\angle M = 30^\circ$$

$$x + 2x + 3x = 180$$

$$\angle N = 60^\circ$$

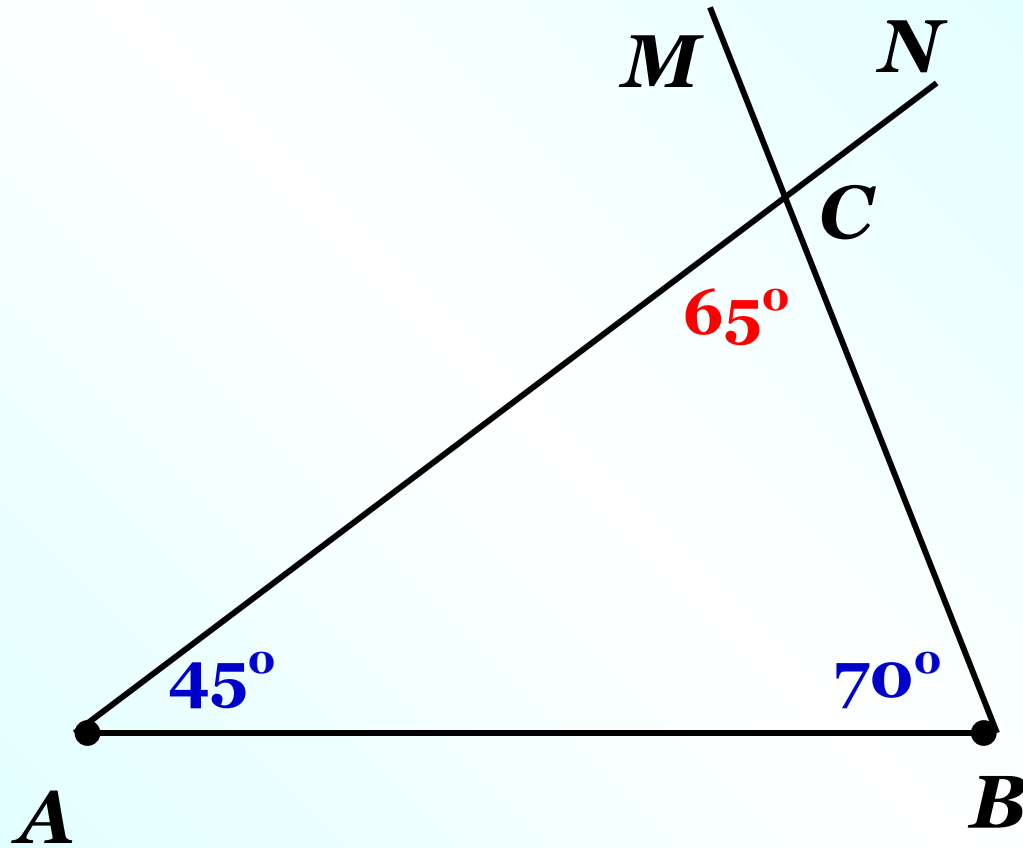
$$6x = 180$$

$$\angle K = 90^\circ$$

$$x = 180 : 6$$

$$x = 30$$

589. Начертите отрезок AB произвольной длины. Постройте $\angle BAN = 45^\circ$ и $\angle ABM = 70^\circ$. Обозначьте точку пересечения лучей AN и BM буквой C . Чему равен $\angle C$ треугольника ABC ?



597. Выполните действия:

55 040 55 715 55 624 91

$$\text{а) } 128 \cdot 430 + 675 - 34\,125 : 375 + 6795;$$

$$= 62\,419$$

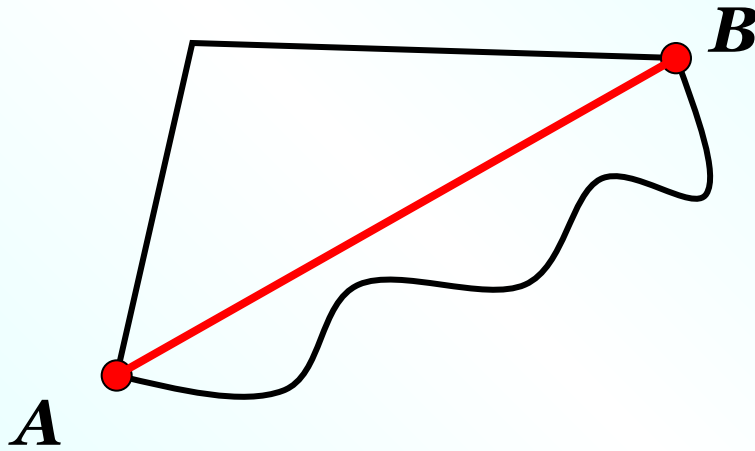
222 33 77

$$\text{б) } 712\,398 : 3209 - 189 + 15\,631 : 203. = 110$$



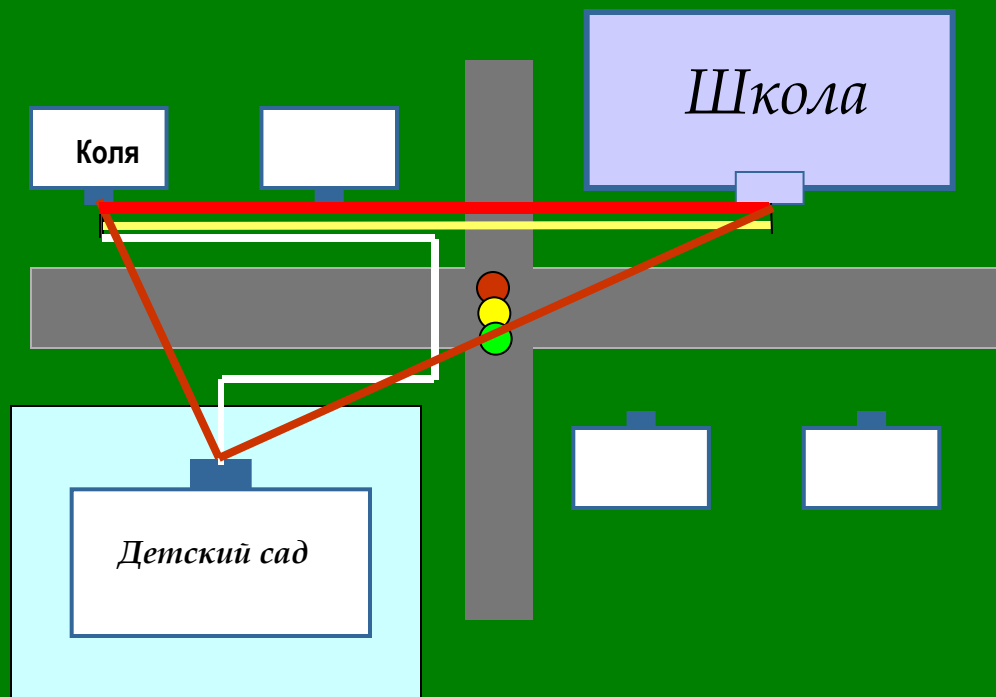
К л а с с н а я р а б о т а .

Расстояние между двумя точками



**Расстояние между точками –
это длина отрезка, соединяющего эти точки.**

Длина маршрута и расстояние



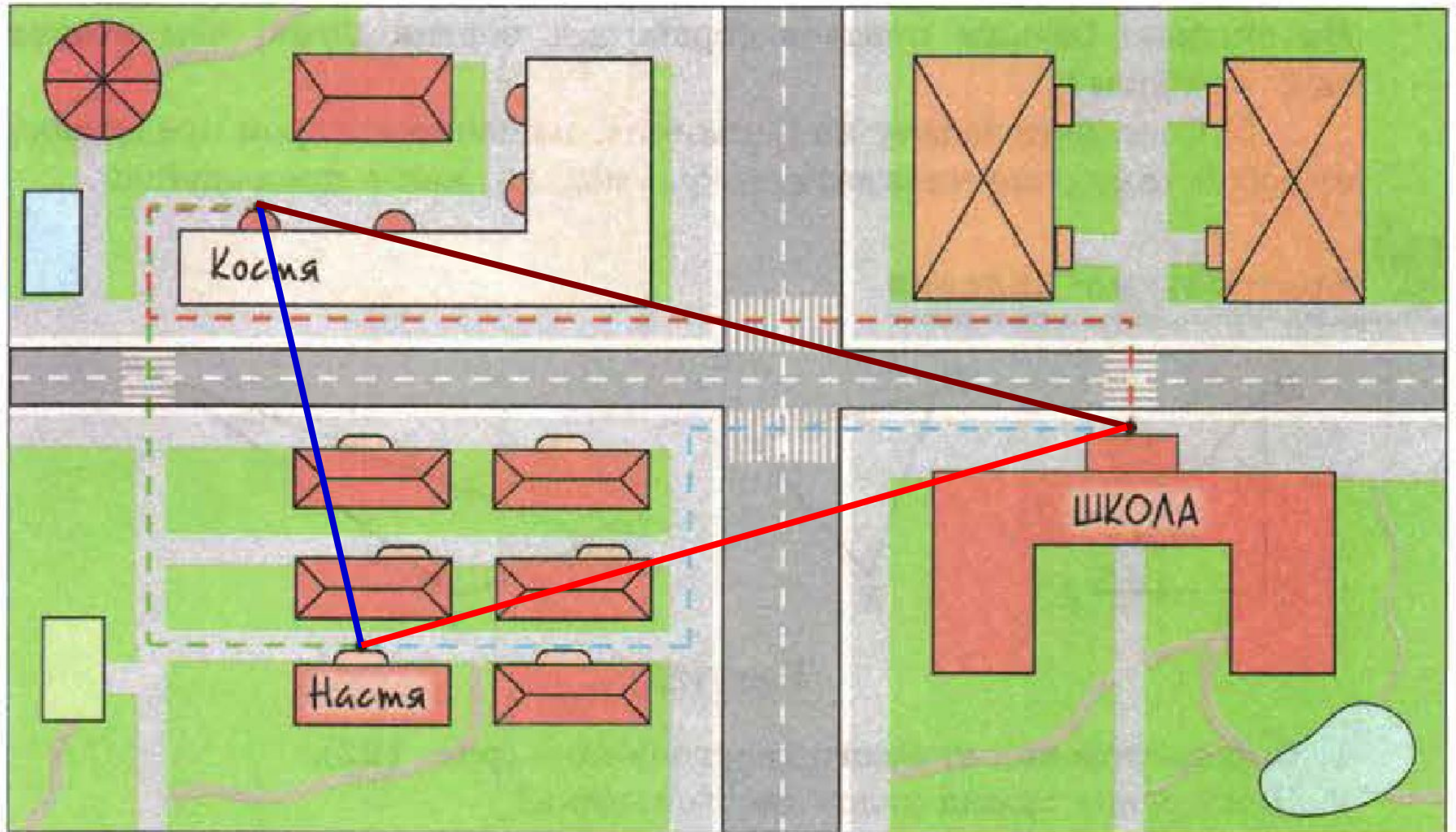
— маршрут, по которому Коля водит в детский сад свою сестру;

— маршрут, по которому Коля ходит в школу;

— расстояние между пунктами – длина отрезка, соединяющего эти пункты.

№ 603 На рисунке 123 проведите отрезки, длины которых равны расстояниям от подъездов Кости и Насти до школы и расстоянию между их подъездами.

Выполните необходимые измерения и заполните таблицу (масштаб 1 : 2000)



Масштаб

на схеме

в действительности



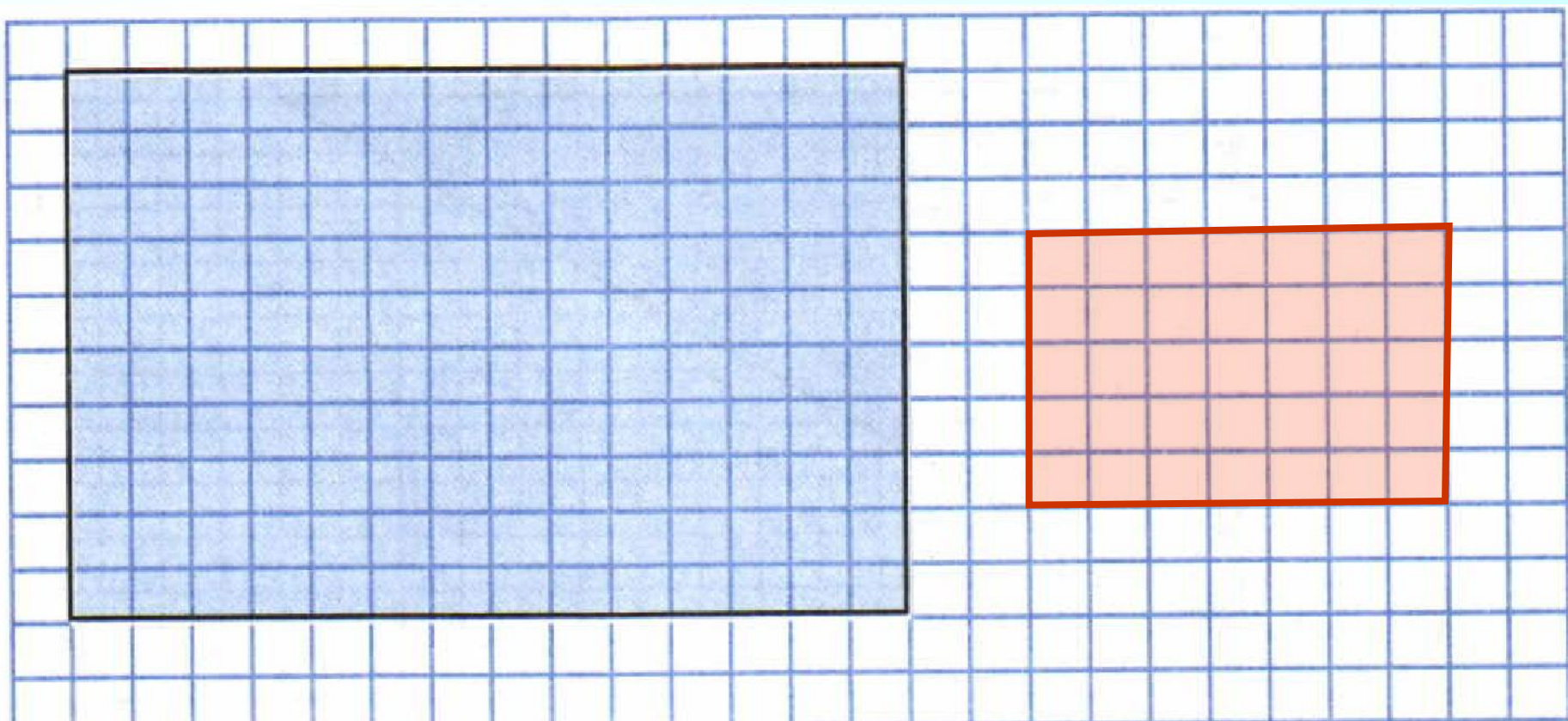
1 : 2000

Описание маршрута	Длина маршрута	Расстояние
От подъезда Кости до входа в школу	120 мм 240 м	82 мм 164 м
От подъезда Насти до входа в школу	90 мм 180 м	74 мм 148 м
От подъезда Кости до подъезда Насти	70 мм 140 м	41 мм 82 м



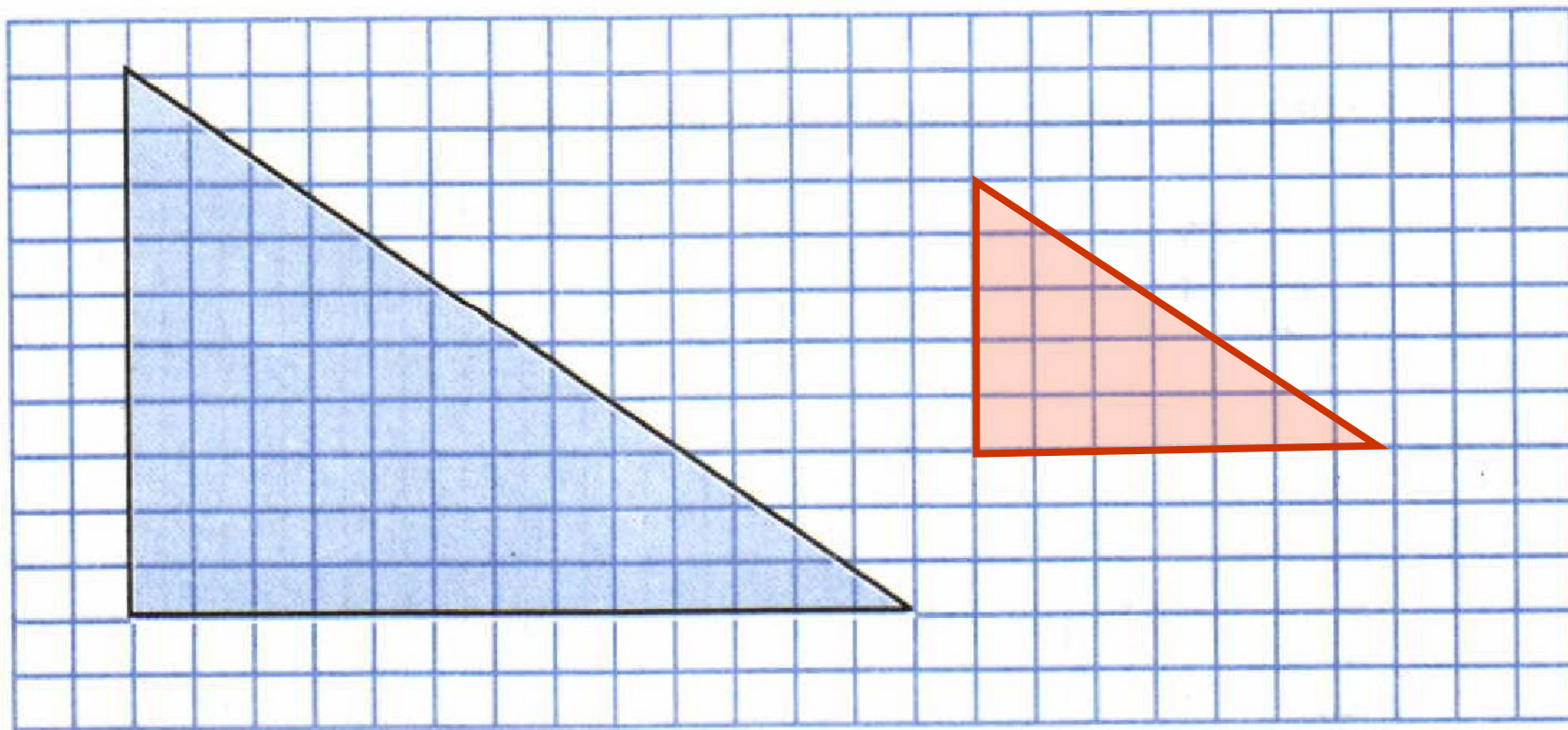
34.2. Изобразите данную фигуру в масштабе 1 : 2.

а)



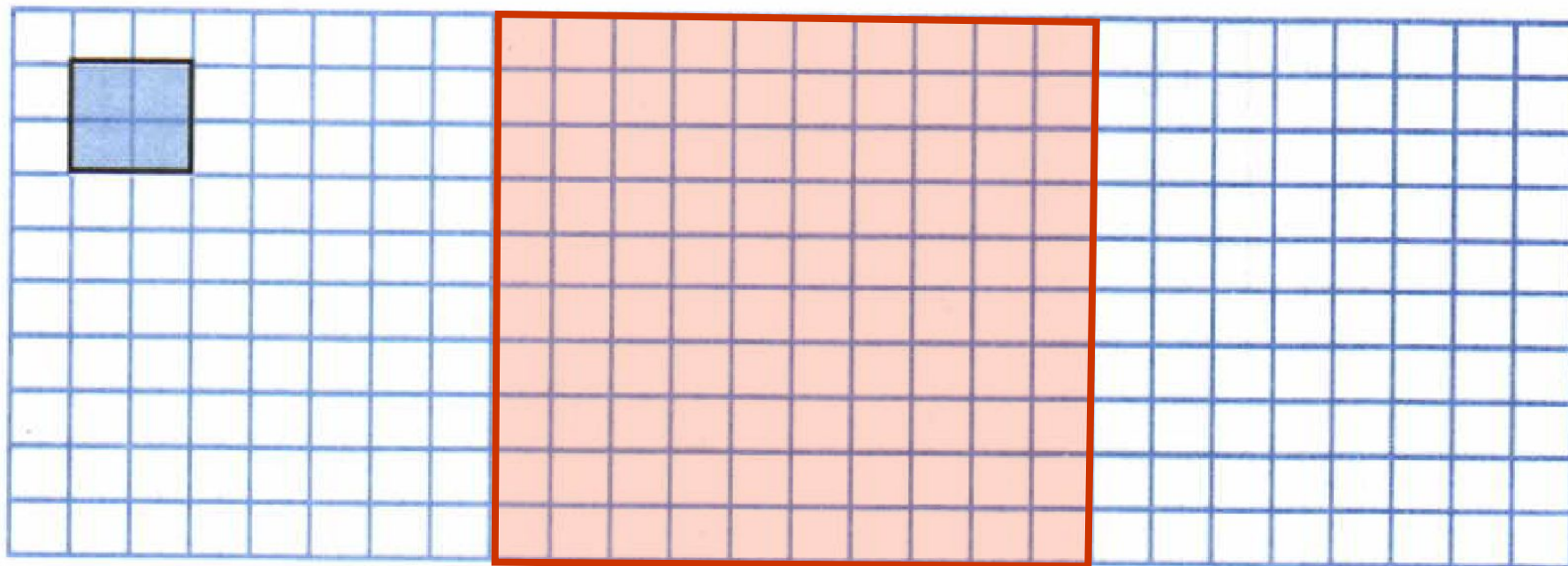
34.2. Изобразите данную фигуру в масштабе 1 : 2.

б)



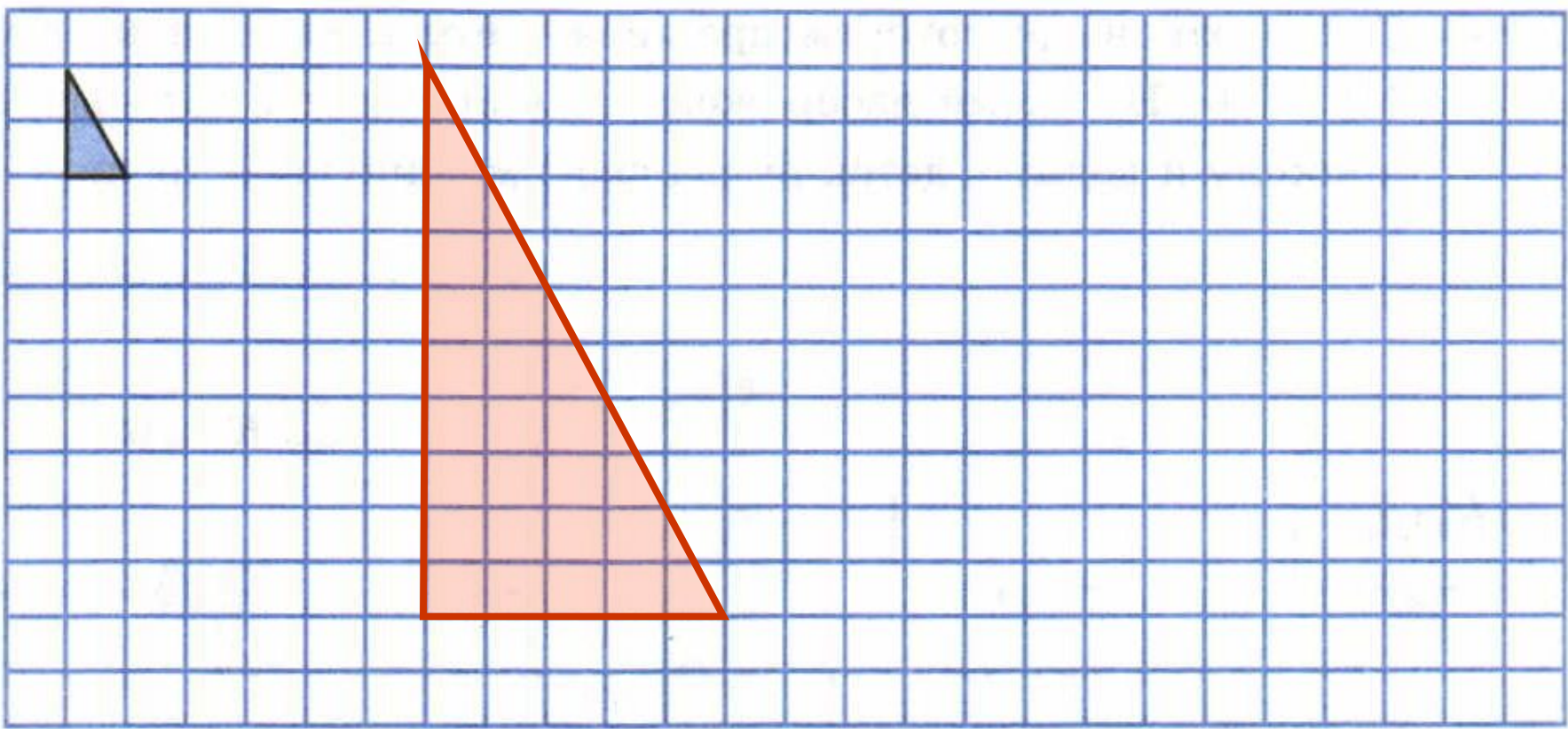
34.3. Изобразите данную фигуру в масштабе 5 : 1.

а)



34.3. Изобразите данную фигуру в масштабе 5 : 1.

б)



Дома:

у: № 606

РТ: № 34.4

34.4. Схема района, в котором проживает Коля, выполнена в масштабе $1 : 1800$. На схеме изображены маршруты, по которым он ходит в школу и водит в детский сад свою младшую сестрёнку.

Выполните необходимые измерения и заполните таблицу.

Описание маршрута	Длина маршрута	Расстояние
От дома до школы	180 м	162 м
От дома до детского сада	198 м	72 м
От школы до детского сада	198 м	144 м

№ 603 1) На рисунке 123 проведите отрезки, длины которых равны расстояниям от подъездов Кости и Насти до школы и расстоянию между их подъездами. Выполните необходимые измерения и заполните таблицу (масштаб 1 : 2000)

