



Инна Сергеевна имеет дом с участком. На рисунке приведен план этого участка.

При входе на участок слева находится гараж площадью  $15 \text{ м}^2$ , справа расположена баня. Дом находится внутри участка, имеет форму прямоугольника. Сторона каждой клетки на плане равна 1 метру.

Вход в дом осуществляется через стеклянную дверь. Внутри дома расположены: кухня, гостиная, спальня, детская комната, подсобные помещения.

В центре дома находится гостиная, справа — кухня. Спальня и детская имеют равные площади, подсобные помещения обозначены на плане цифрой 7.

Площадка около входа и дорожки вокруг дома выложены плитками размером  $1 \text{ м} \times 1 \text{ м}$ , на остальной территории посеяна трава.

Инна Сергеевна планирует произвести оклейку стен помещений: детской комнаты и спальни — обоями. Она рассмотрела два варианта: флизелиновые и текстильные обои. Данные о стоимости рулона, площади комнат, расходе обоев на комнаты представлены в таблице. Обдумав оба варианта, Инна Сергеевна решила наклеить текстильные обои. На сколько рублей выгоднее наклеить текстильные обои, чем флизелиновые?

| Тип обоев    | Стоимость 1 рулона (руб.) | Площадь стен комнат ( $\text{м}^2$ ) | Расход обоев на 2 комнаты (рулоны) | Стоимость работ по поклейке обоев (руб.) |
|--------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--|
| Флизелиновые | 1800                      | 70                                   | 7                                  | 12 000                                   |
| Текстильные  | 2100                      | 70                                   | 5                                  | 12 500                                   |