Единицы площади - ар и гектар. Масштаб. План

Учебник «Математика. 4 класс» В 2-х ч. Ч. 2. Авт. М. И. Моро и др. С. 104—107.

Результат

Ты познакомишься с единицами измерения площади — аром и гектаром, узнаешь, что такое план и масштаб, будешь решать практические задачи с использованием новых понятий.

Запомни. Важно

На практике часто употребляют такие единицы измерения площади, как **ар** и **гектар**.

Прочитай информацию об этих единицах измерения на с. 105.

Постарайся запомнить, что **1 а = 100 м², 1 га = 10000 м².**

Сделай сам

1. Выполни задание № 1 на с. 105. **Проверь себя:** 1 га = 10000 м², 1 га = 100 а.

2. Выполни задание № 2 на с. 105. Проверь себя: 1 а = 100 м², 1 га = 100 а, 1 га = 10000 м², 1 км² = 100 га, 1 км² = 10000 а.

3. Выполни задания № 3, 4 на с. 105. При выполнении заданий используй результаты, полученные в заданиях № 1, 2.

Математика. 4 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2 ч. Ч. 2 / М. И. Моро и др. — 2019. — (Школа России).

© АО «Издательство «Просвещение»

4. Выполни задание № 7 на с. 106: реши задачи. **Проверь себя. Ответ 1:** 600 м². **Ответ 2:** 30 м, 50 м. **Ответ 3:** 544 м².

5. Реши задачу № 13 на с. 107. Начерти план комнаты. Зная масштаб: 1 см² на плане соответствует 1 м², выполни задания. **Проверь себя. Ответ к заданию 1:** 6 м, 4 м, 24 м².

6. Реши задачу повышенной сложности № 14 на с. 107. **Проверь себя. Ответ:** 1800 м², или 18 а.

7. Вспомни тему «Доли». Выполни задания № 1, 2 на с. 104 и задание № 3 на с. 105.

8. Выполни оставшиеся задания на с. 105—107 на выбор, в зависимости от того, какие ошибки ты допускаешь и какие трудности испытываешь: сравнивай величины, выполняй действия с величинами, решай текстовые задачи.

Выполни задания

1. Возьми 6 счётных палочек и выложи равносторонний треугольник. Каждая сторона состоит из двух палочек.

   Возьми ещё 3 палочки и положи их так, чтобы получилось всего 5 треугольников.

2. Отгадай геометрический ребус.

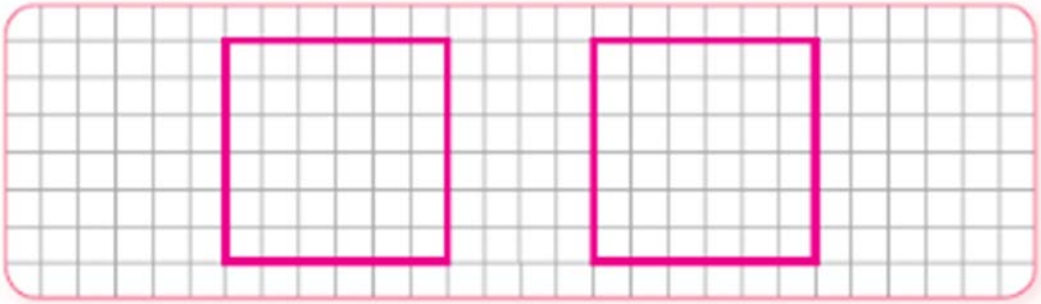
Математика. 4 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2 ч. Ч. 2 / М. И. Моро и др. — 2019. — (Школа России).

© АО «Издательство «Просвещение»

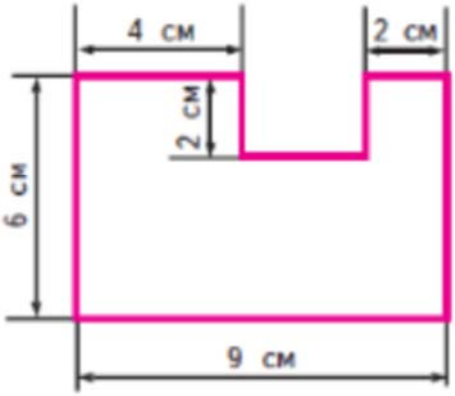
6. Начерти в тетради 2 квадрата, как на рисунке. Это планы комнат. На плане комнат покажи решение каждой задачи, обозначая предметы красными точками.

1) Как можно расставить 8 стульев у четырёх стен комнаты квадратной формы так, чтобы у каждой стены было по 3 стула?

2) Как можно расставить 16 стульев у четырёх стен комнаты квадратной формы так, чтобы у каждой стены было по 5 стульев?



1. Составь выражение для нахождения площади фигуры, изображённой на чертеже. Сделай это несколькими способами.



Математика. 4 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2 ч. Ч. 2 / М. И. Моро и др. — 2019. — (Школа России).

© АО «Издательство «Просвещение»