



Задачи ТИМО: Считаем пути (с решениями)

9 задач · 1, 2, 3 класс · ответы и решения в конце

Имя _____

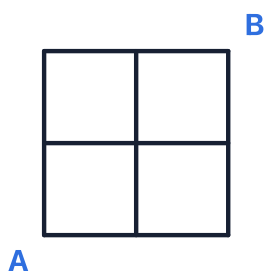
Дата _____



Больше задач этого типа в приложении Karotto: чтение вслух и подсказки. Отсканируйте код или откройте playkarotto.com

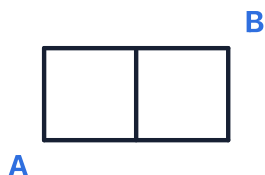
1 класс

- 1 Идём по линиям. За один шаг можно пойти только вправо или вверх. Сколькими способами можно дойти от А до В?



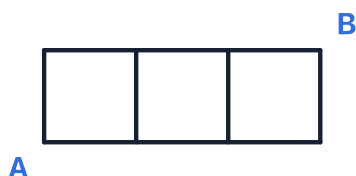
Ответ: _____

- 2 Идём по линиям. За один шаг можно пойти только вправо или вверх. Сколькими способами можно дойти от А до В?



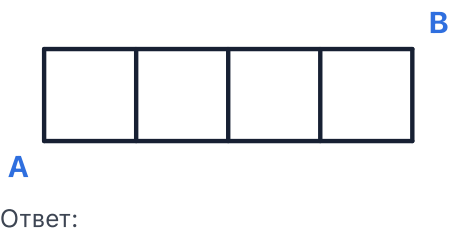
Ответ: _____

- 3 Идём по линиям. За один шаг можно пойти только вправо или вверх. Сколькими способами можно дойти от А до В?

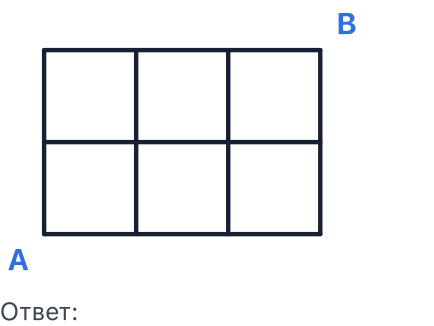


Ответ: _____

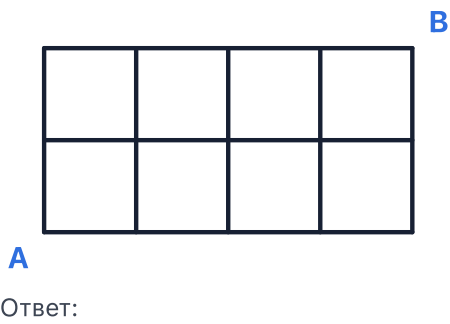
- 4 Идём по линиям. За один шаг можно пойти только вправо или вверх. Сколькими способами можно дойти от А до В?



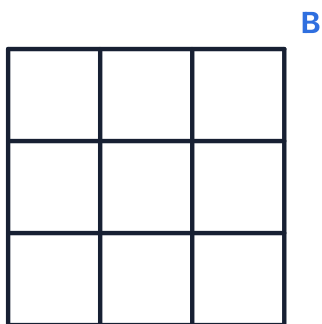
- 5 Идём по линиям. За один шаг можно пойти только вправо или вверх. Сколькими способами можно дойти от А до В?



- 6 Идём по линиям. За один шаг можно пойти только вправо или вверх. Сколькими способами можно дойти от А до В?

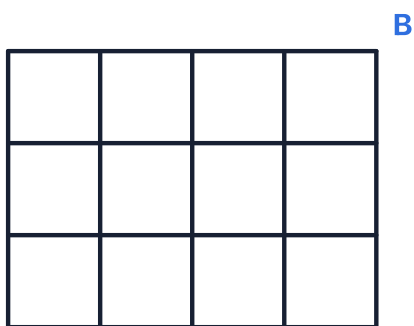


- 7 Идём по линиям. За один шаг можно пойти только вправо или вверх. Сколькими способами можно дойти от А до В?



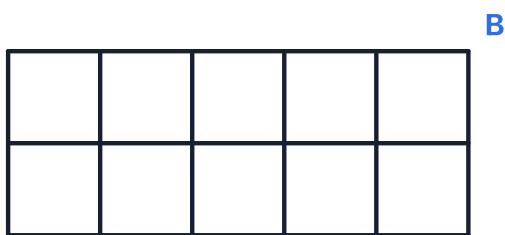
А
 Ответ: _____

- 8 Идём по линиям. За один шаг можно пойти только вправо или вверх. Сколькими способами можно дойти от А до В?



А
 Ответ: _____

- 9 Идём по линиям. За один шаг можно пойти только вправо или вверх. Сколькими способами можно дойти от А до В?



А
 Ответ: _____

Ответы и решения: Считаем пути

1. Ответ: 6 · 1 класс

Как думать: До точек на нижней и на левой стороне можно прийти только 1 способом.

Решение: Запиши у каждой точки, сколькими способами до неё прийти: это точка слева плюс точка снизу. До В можно прийти 6 способами.

2. Ответ: 3 · 1 класс

Как думать: До точек на нижней и на левой стороне можно прийти только 1 способом.

Решение: Запиши у каждой точки, сколькими способами до неё прийти: это точка слева плюс точка снизу. До В можно прийти 3 способами.

3. Ответ: 4 · 1 класс

Как думать: До точек на нижней и на левой стороне можно прийти только 1 способом.

Решение: Запиши у каждой точки, сколькими способами до неё прийти: это точка слева плюс точка снизу. До В можно прийти 4 способами.

4. Ответ: 5 · 2 класс

Как думать: До точек на нижней и на левой стороне можно прийти только 1 способом.

Решение: Запиши у каждой точки, сколькими способами до неё прийти: это точка слева плюс точка снизу. До В можно прийти 5 способами.

5. Ответ: 10 · 2 класс

Как думать: До точек на нижней и на левой стороне можно прийти только 1 способом.

Решение: Запиши у каждой точки, сколькими способами до неё прийти: это точка слева плюс точка снизу. До В можно прийти 10 способами.

6. Ответ: 15 · 2 класс

Как думать: До точек на нижней и на левой стороне можно прийти только 1 способом.

Решение: Запиши у каждой точки, сколькими способами до неё прийти: это точка слева плюс точка снизу. До В можно прийти 15 способами.

7. Ответ: 20 · 3 класс

Как думать: До точек на нижней и на левой стороне можно прийти только 1 способом.

Решение: Запиши у каждой точки, сколькими способами до неё прийти: это точка слева плюс точка снизу. До В можно прийти 20 способами.

8. Ответ: 35 · 3 класс

Как думать: До точек на нижней и на левой стороне можно прийти только 1 способом.

Решение: Запиши у каждой точки, сколькими способами до неё прийти: это точка слева плюс точка снизу. До В можно прийти 35 способами.

9. Ответ: 21 · 3 класс

Как думать: До точек на нижней и на левой стороне можно прийти только 1 способом.

Решение: Запиши у каждой точки, сколькими способами до неё прийти: это точка слева плюс точка снизу. До В можно прийти 21 способами.
