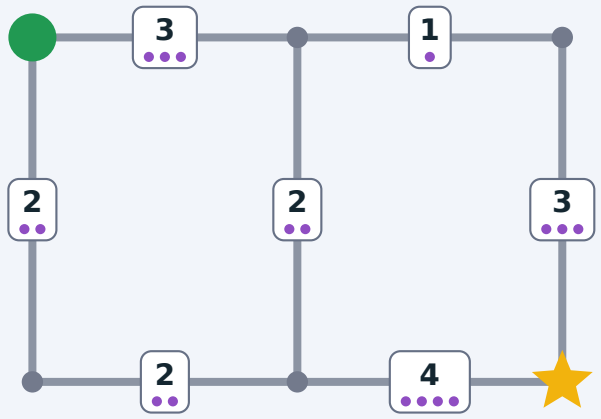
Кратчайший путь

Подготовительная группа | 2026-11-24 | Задание

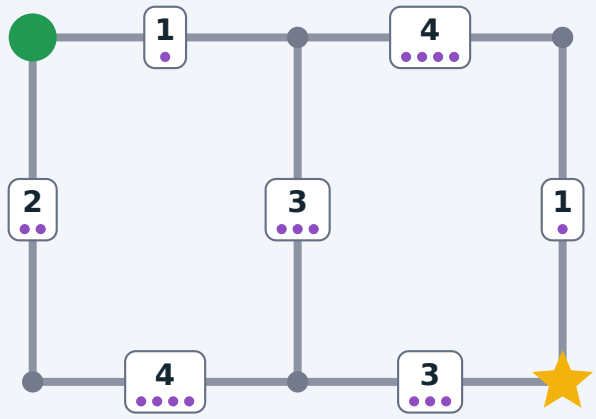
Взрослый может прочитать вслух. Начни с зелёного круга и иди по дорогам к звезде. Точки и цифра на дороге показывают её длину. Найди путь с самой маленькой суммой, нарисуй его и запиши сумму в окошко.

Попробуй каждый путь к звезде и сложи точки. Где точек меньше всего?

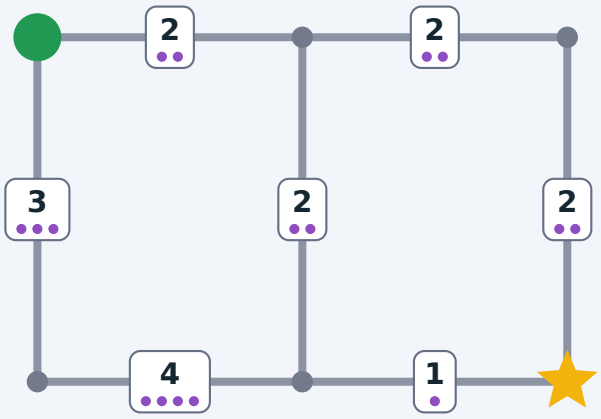
1 Сумма ☐



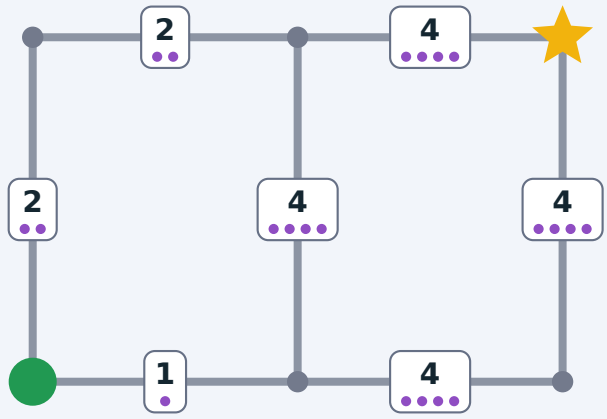
2 Сумма ☐



3 Сумма ☐



4 Сумма ☐

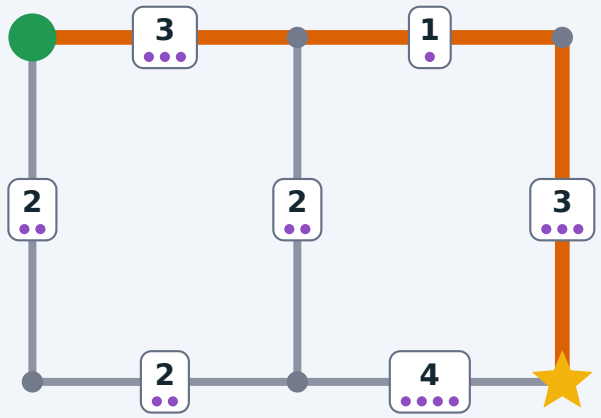


Кратчайший путь

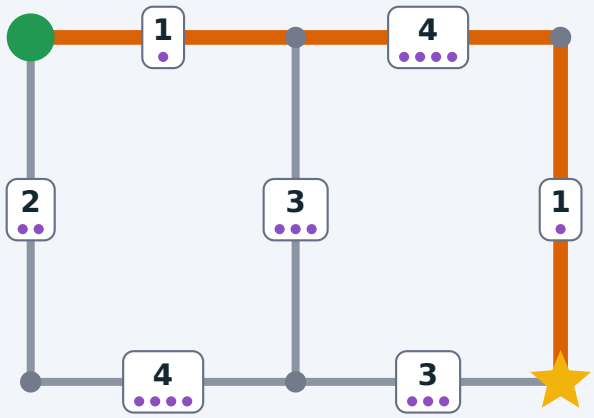
Подготовительная группа | 2026-11-24 | Ответы

Оранжевый путь самый короткий; его длина записана в окошке.

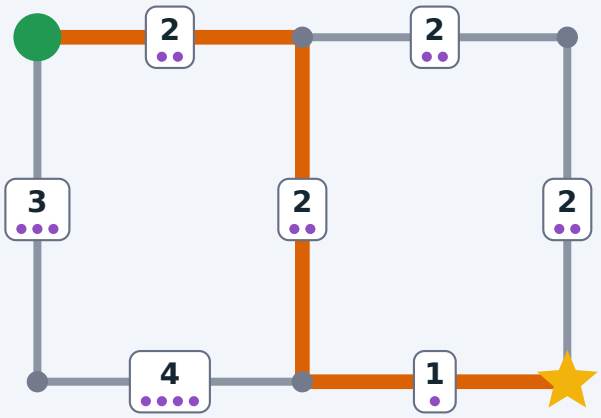
1 Сумма **7**



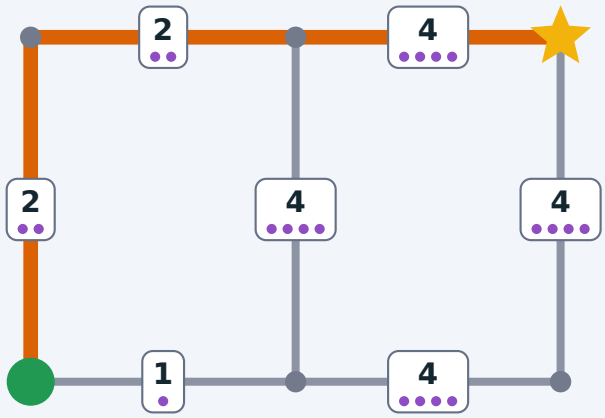
2 Сумма **6**



3 Сумма **5**



4 Сумма **8**



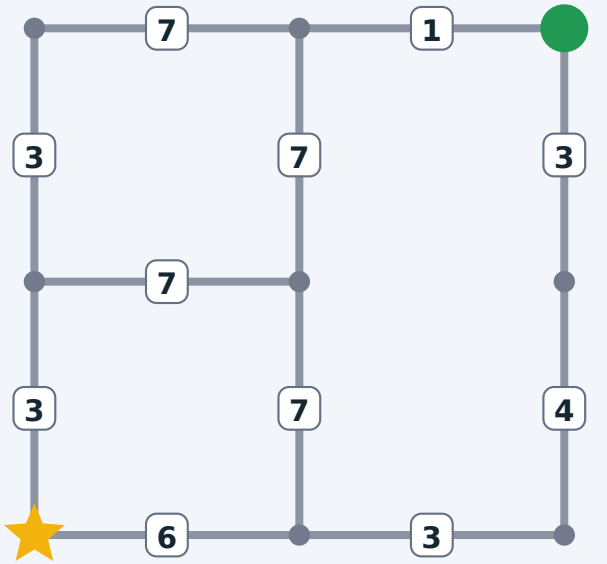
Кратчайший путь

1 класс | 2026-11-24 | Задание

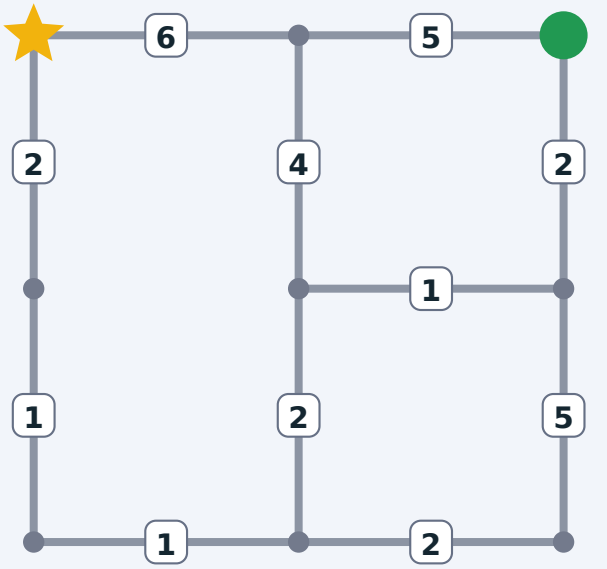
Начни с зелёного круга и иди по дорогам к звезде. На каждой дороге написана её длина; рисунок не в масштабе, поэтому смотри только на числа. Длина пути равна сумме длин его дорог. Нарисуй самый короткий путь и запиши его длину в окошко.

Сравни несколько путей. Путь из большего числа дорог тоже может оказаться короче.

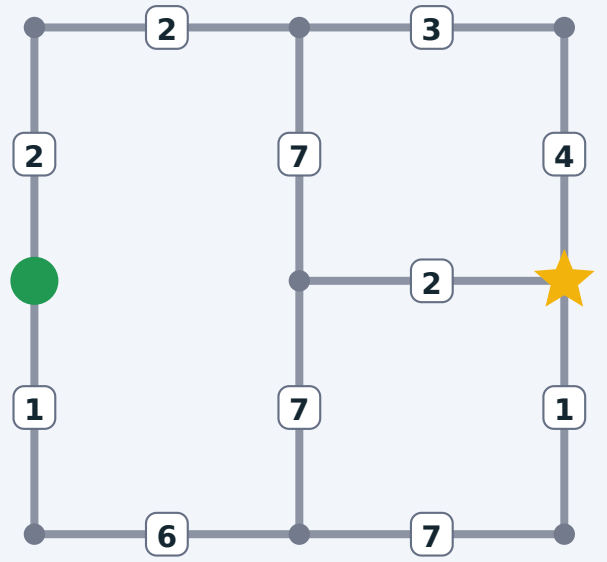
1 Сумма ☐



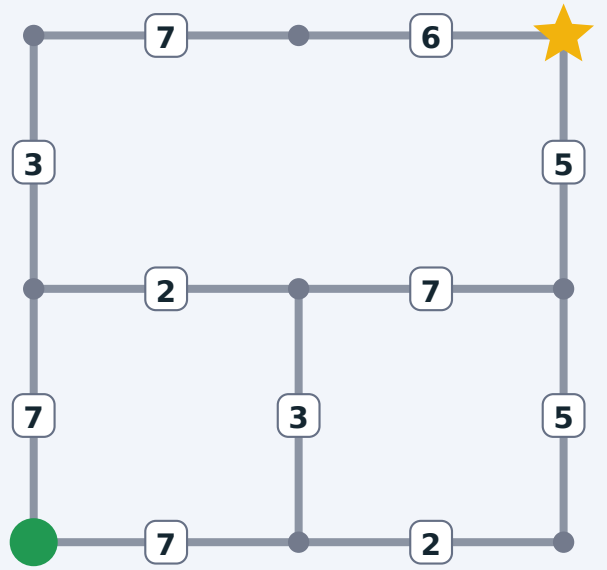
2 Сумма ☐



3 Сумма ☐



4 Сумма ☐

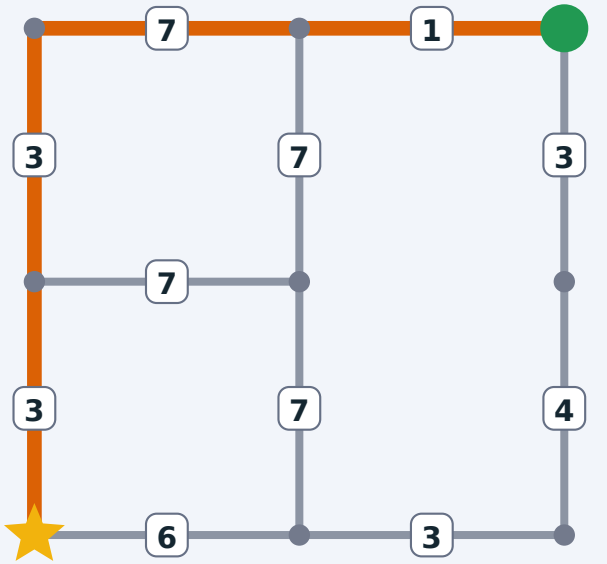


Кратчайший путь

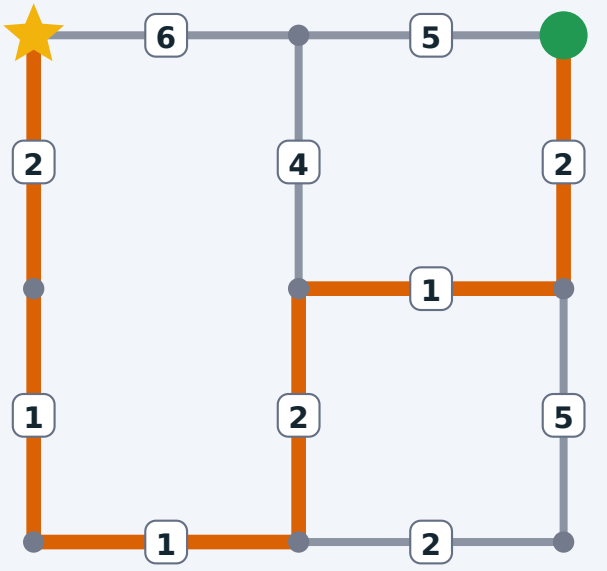
1 класс | 2026-11-24 | Ответы

Оранжевый путь самый короткий; его длина записана в окошке.

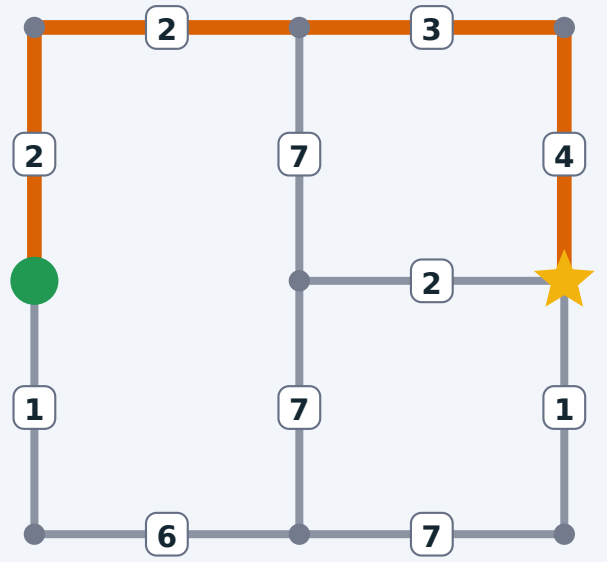
1 Сумма **14**



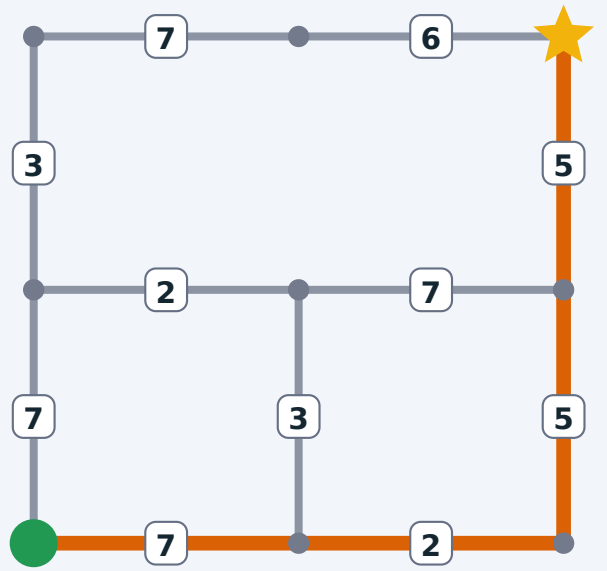
2 Сумма **9**



3 Сумма **11**



4 Сумма **19**



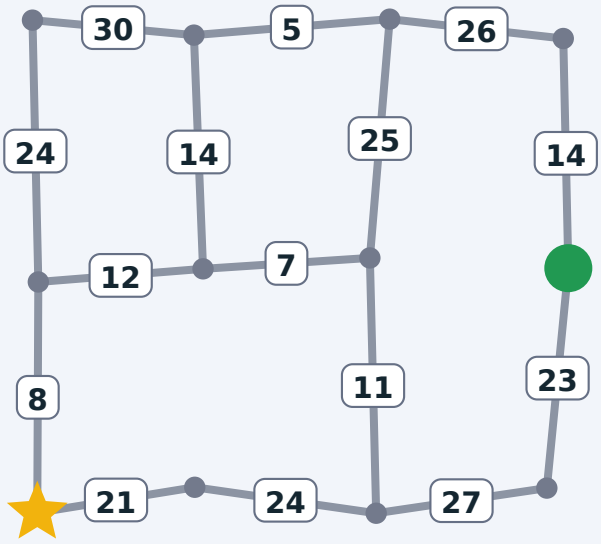
Кратчайший путь

2 класс | 2026-11-24 | Задание

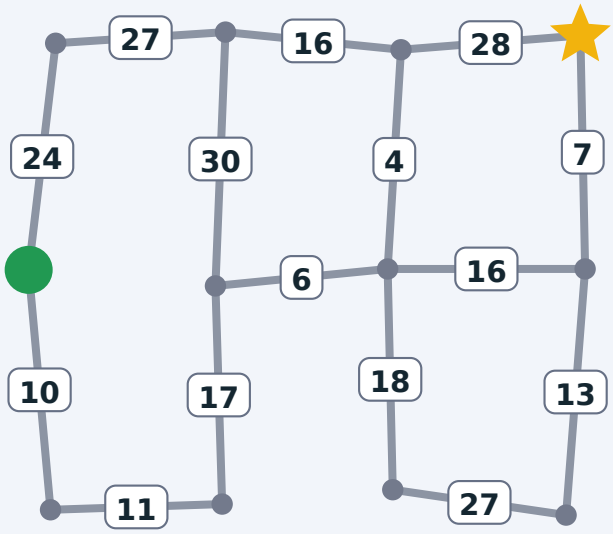
Начни с зелёного круга и иди по дорогам к звезде. На каждой дороге написана её длина; рисунок не в масштабе, поэтому смотри только на числа. Длина пути равна сумме длин его дорог. Нарисуй самый короткий путь и запиши его длину в окошко.

Путь с наименьшим числом дорог не всегда самый короткий. Складывай внимательно и сравнивай.

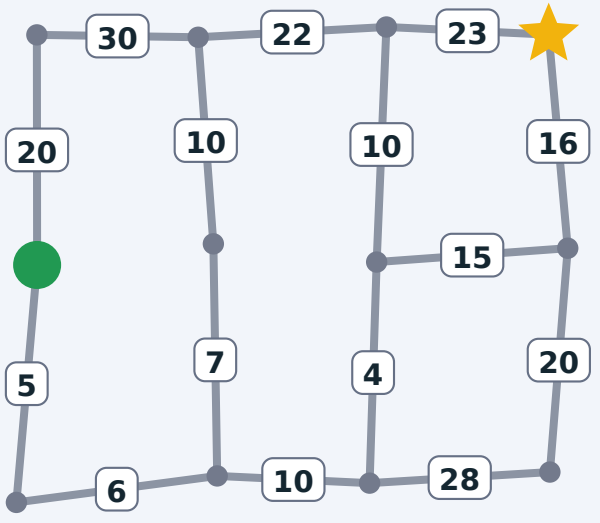
1 Сумма ☐



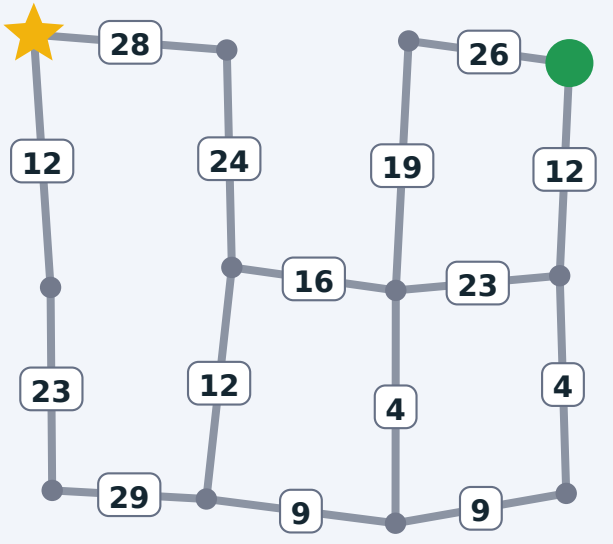
2 Сумма ☐



3 Сумма ☐



4 Сумма ☐

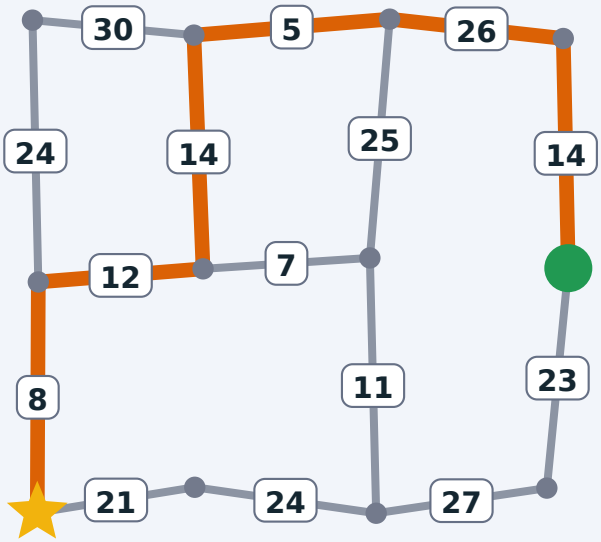


Кратчайший путь

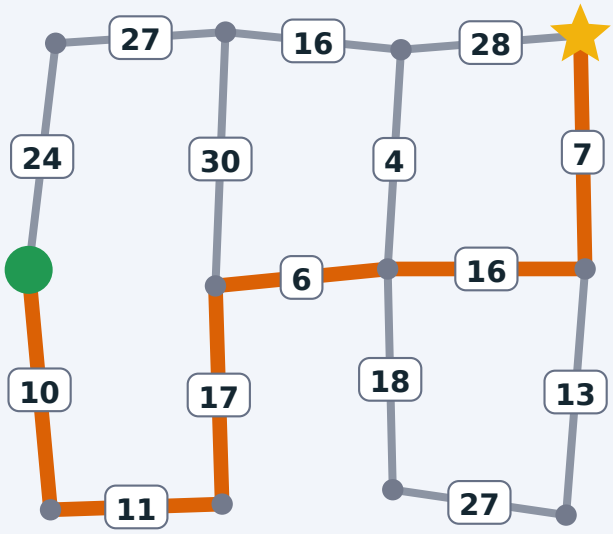
2 класс | 2026-11-24 | Ответы

Оранжевый путь самый короткий; его длина записана в окошке.

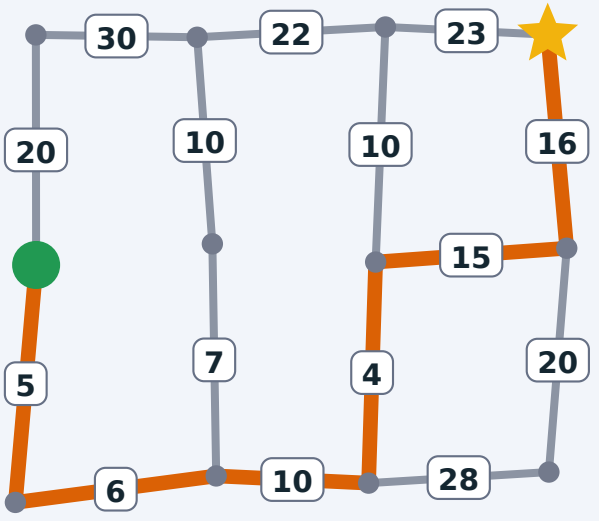
1 Сумма **79**



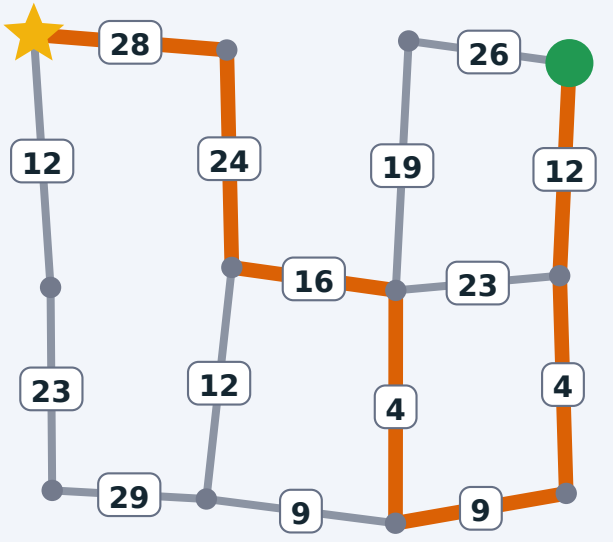
2 Сумма **67**



3 Сумма **56**



4 Сумма **97**



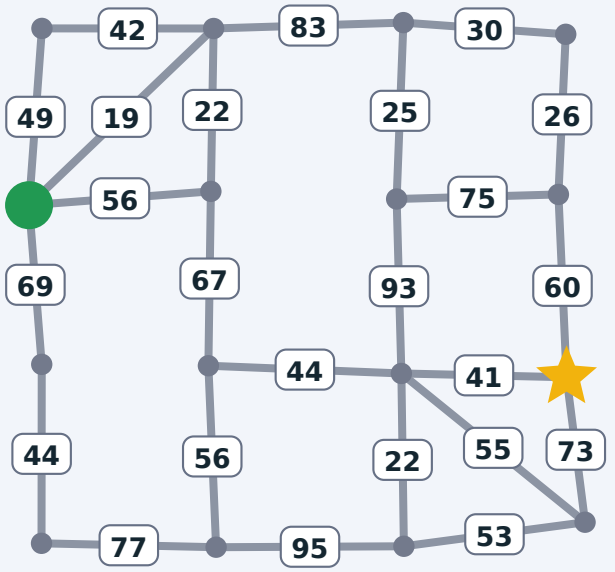
Кратчайший путь

3 класс | 2026-11-24 | Задание

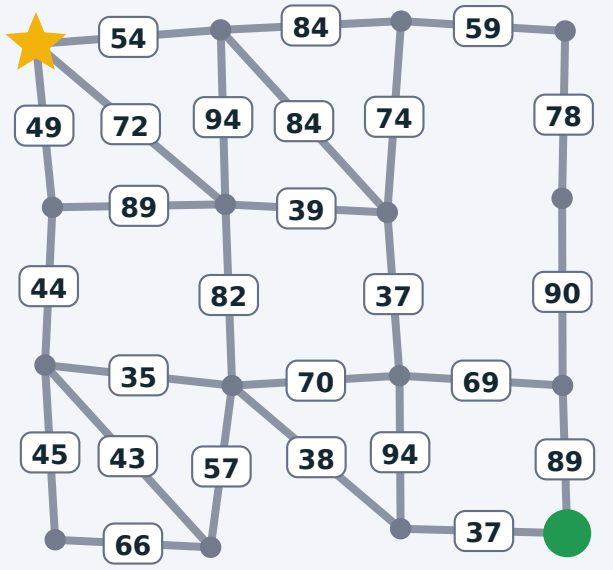
Начни с зелёного круга и иди по дорогам к звезде. На каждой дороге написана её длина; рисунок не в масштабе, поэтому смотри только на числа. Длина пути равна сумме длин его дорог. Нарисуй самый короткий путь и запиши его длину в окошко.

Диагональные дороги тоже дороги. Записывай у каждого перекрёстка лучшую сумму до него.

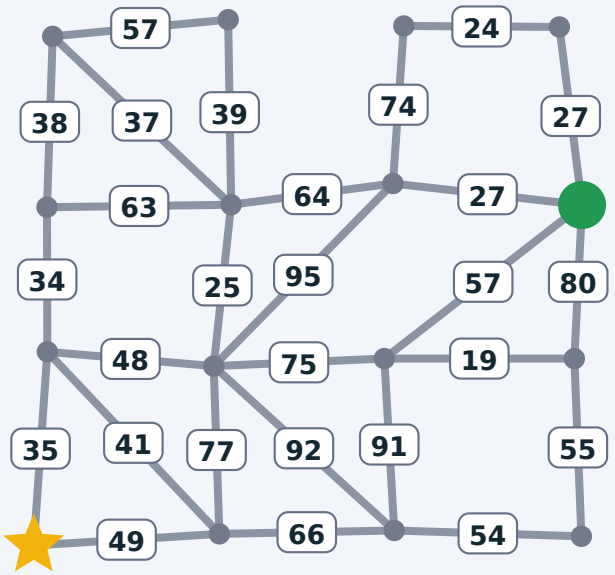
1 Сумма



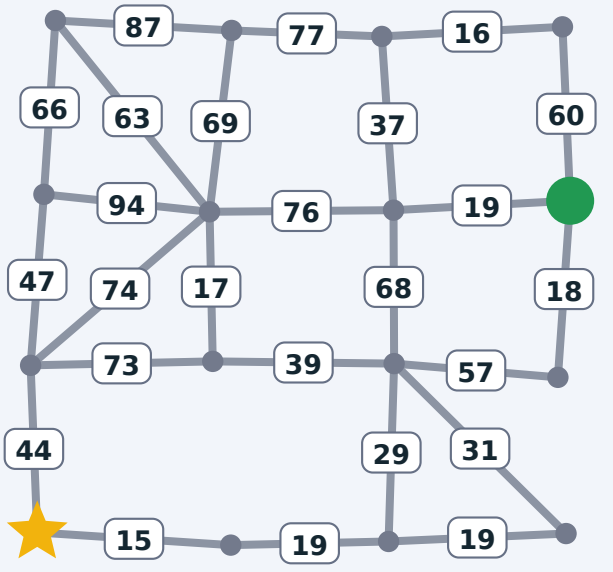
2 Сумма



3 Сумма



4 Сумма



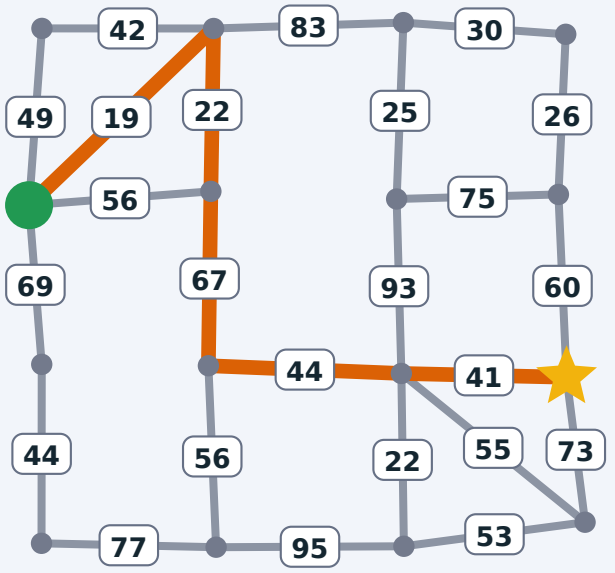
Кратчайший путь

3 класс | 2026-11-24 | Ответы

Оранжевый путь самый короткий; его длина записана в окошке.

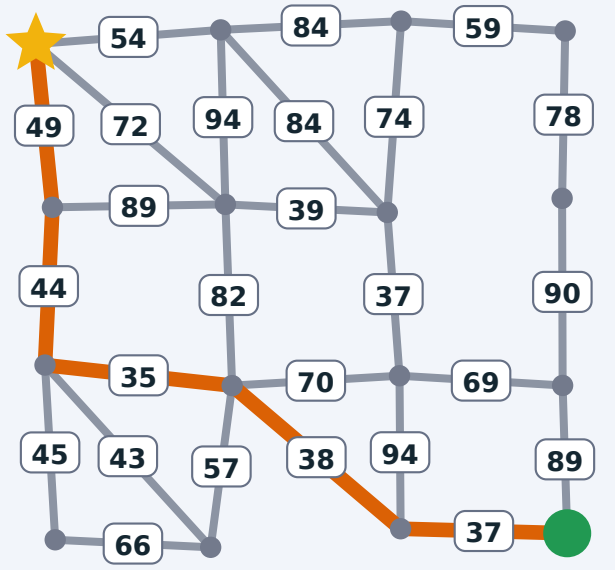
1

Сумма **193**



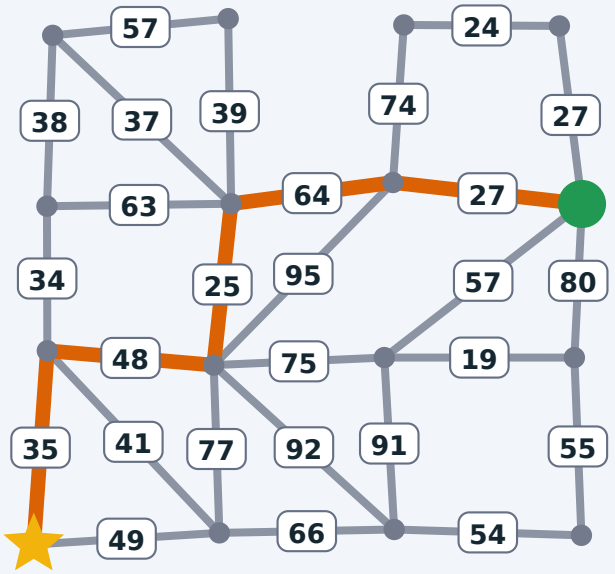
2

Сумма **203**



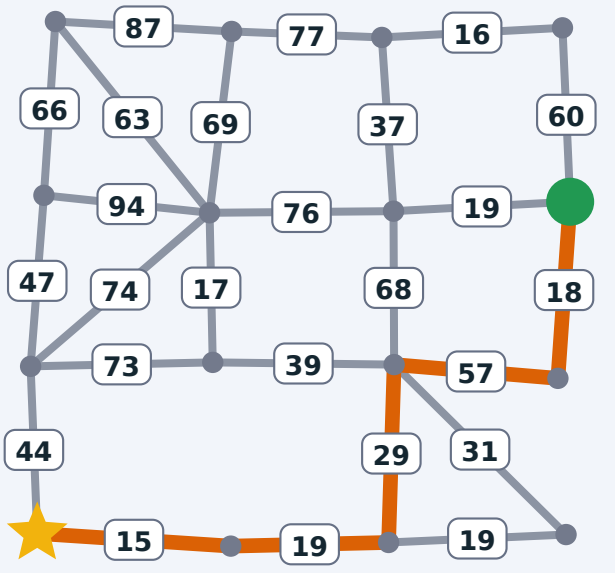
3

Сумма **199**



4

Сумма **138**



Кратчайший путь

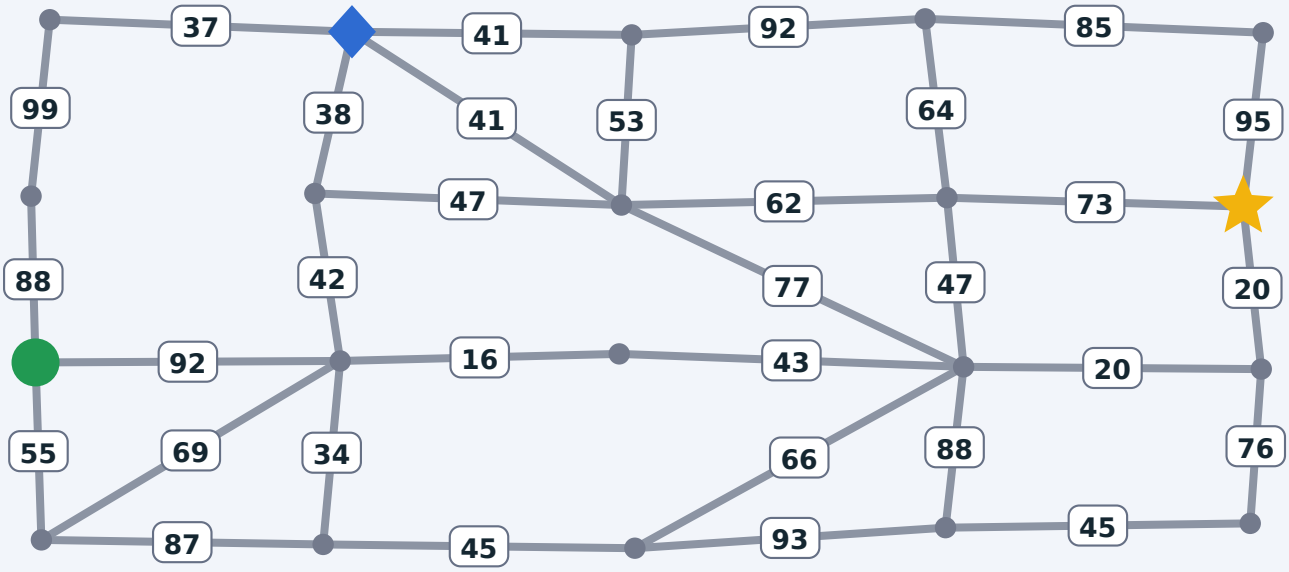
4 класс | 2026-11-24 | Задание

Начни с зелёного круга и иди по дорогам к звезде. На каждой дороге написана её длина; рисунок не в масштабе, поэтому смотри только на числа. Длина пути равна сумме длин его дорог. Нарисуй самый короткий путь и запиши его длину в окошко.

Путь должен пройти через синий ромб. Найди кратчайший путь до ромба и кратчайший от ромба до звезды.

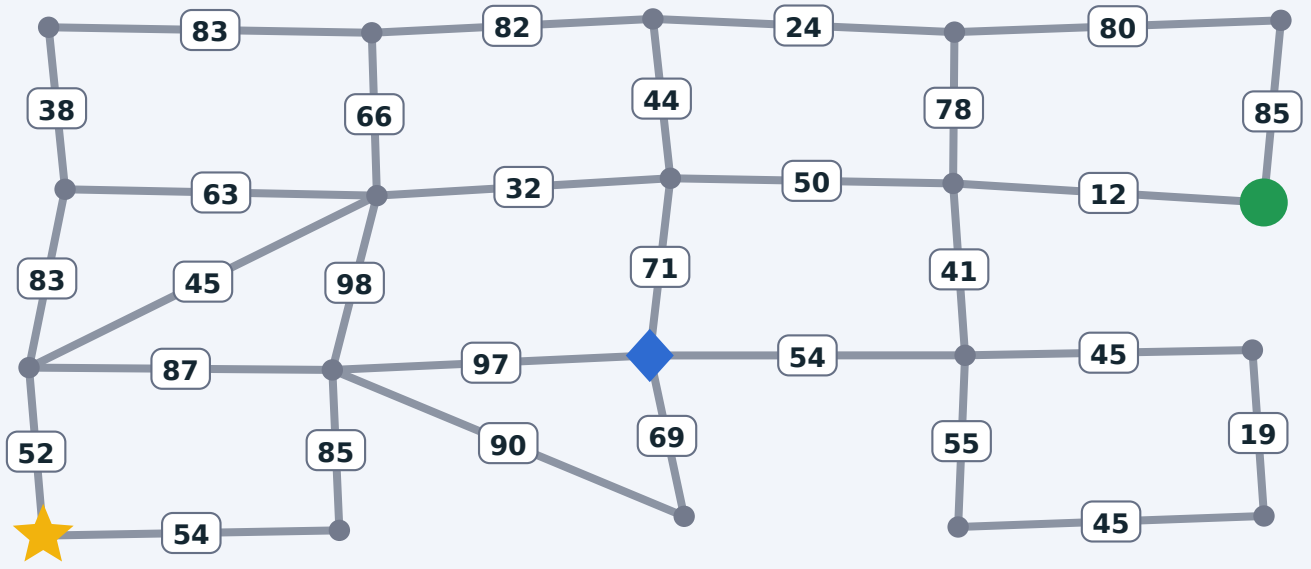
1

Сумма



2

Сумма



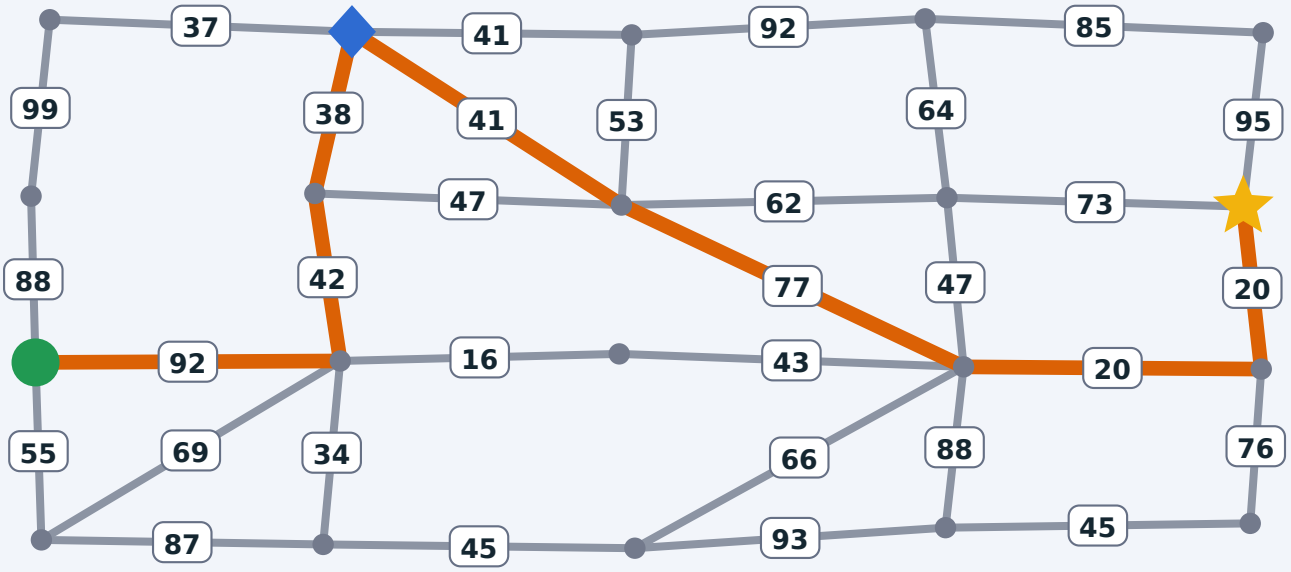
Кратчайший путь

4 класс | 2026-11-24 | Ответы

Оранжевый путь самый короткий; его длина записана в окошке.

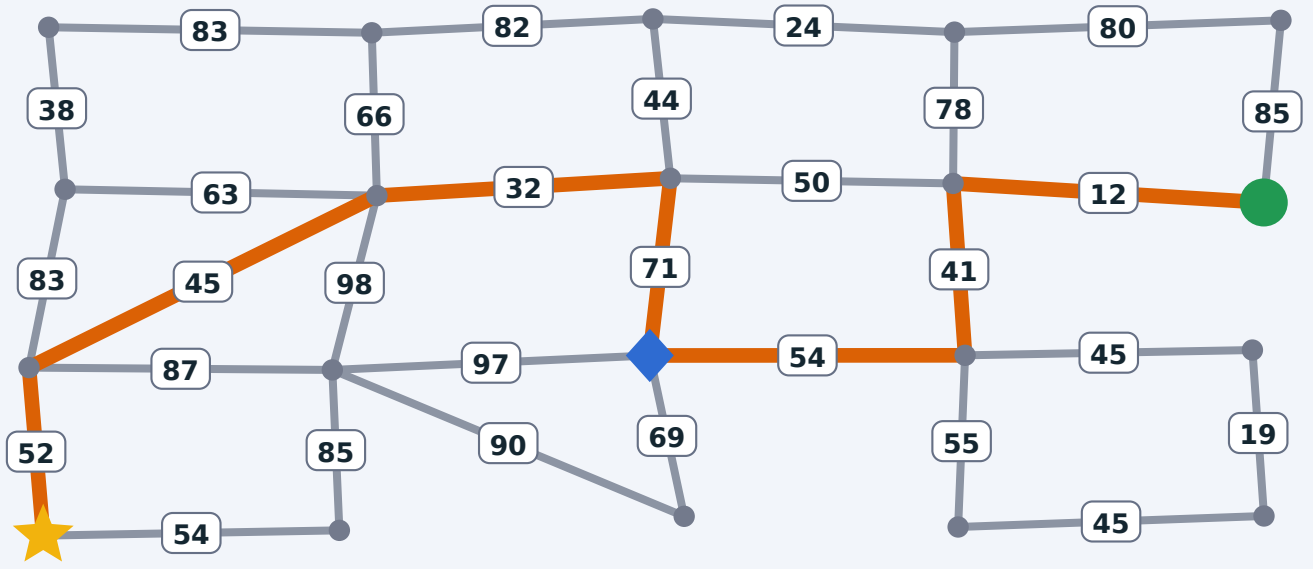
1

Сумма **330**



2

Сумма **307**



Кратчайший путь

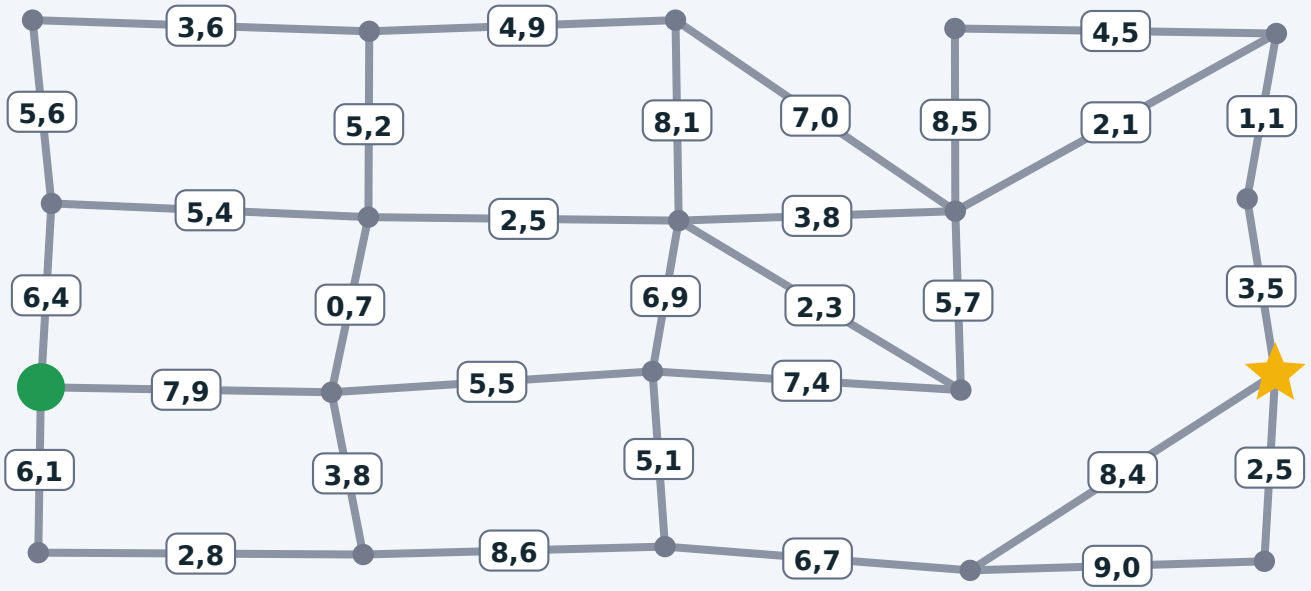
5 класс | 2026-11-24 | Задание

Начни с зелёного круга и иди по дорогам к звезде. На каждой дороге написана её длина; рисунок не в масштабе, поэтому смотри только на числа. Длина пути равна сумме длин его дорог. Нарисуй самый короткий путь и запиши его длину в окошко.

Длины даны с десятыми. При сложении пиши запятую под запятой.

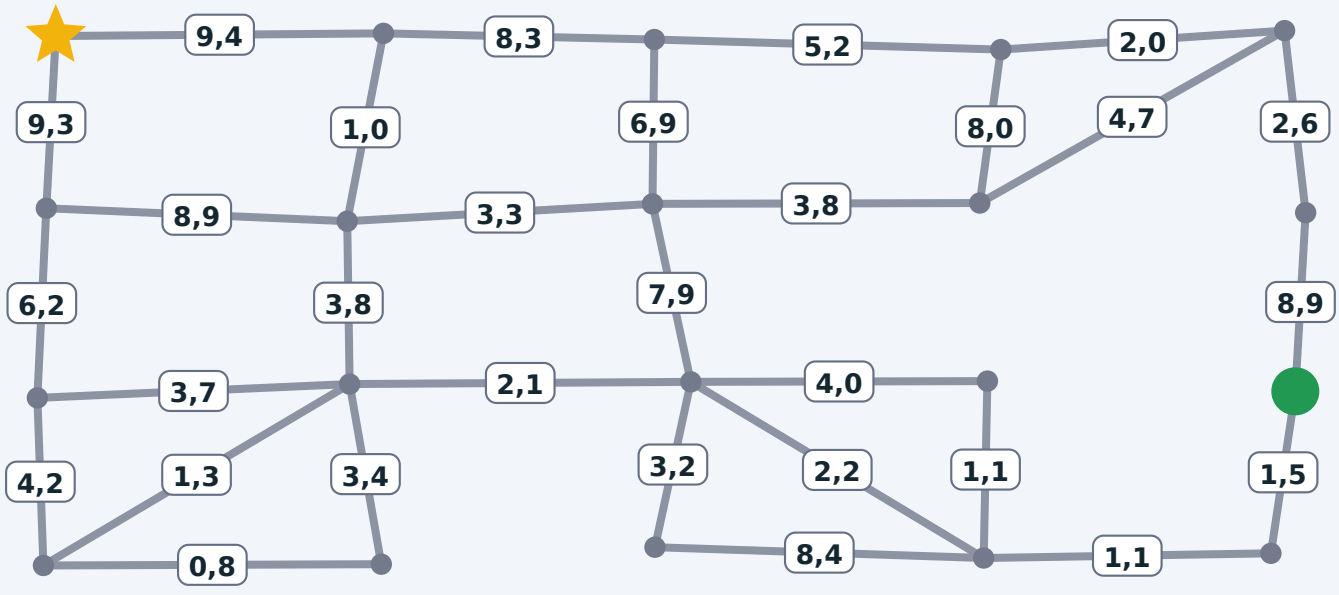
1

Сумма



2

Сумма



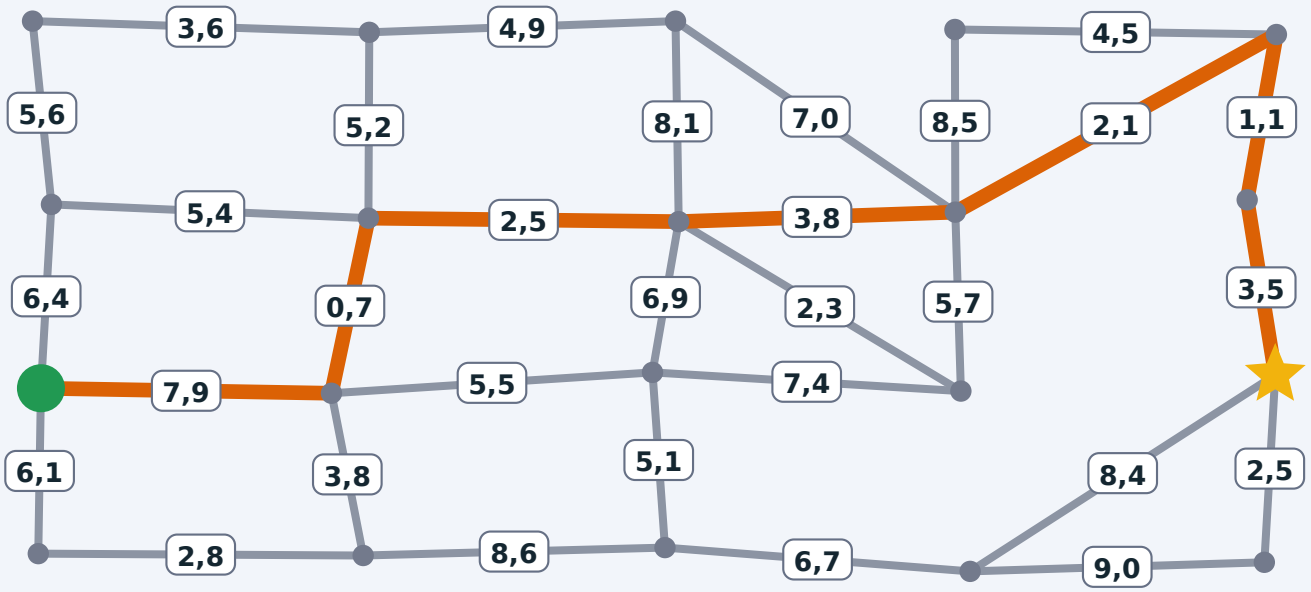
Кратчайший путь

5 класс | 2026-11-24 | Ответы

Оранжевый путь самый короткий; его длина записана в окошке.

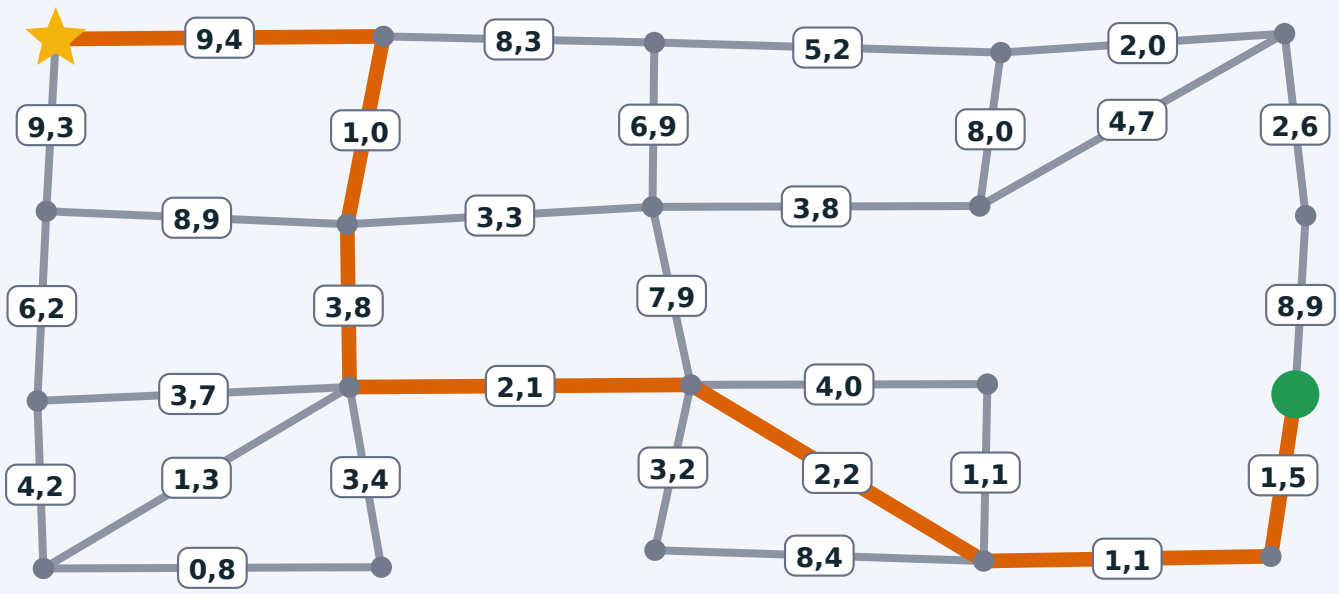
1

Сумма **21,6**



2

Сумма **21,1**



Кратчайший путь

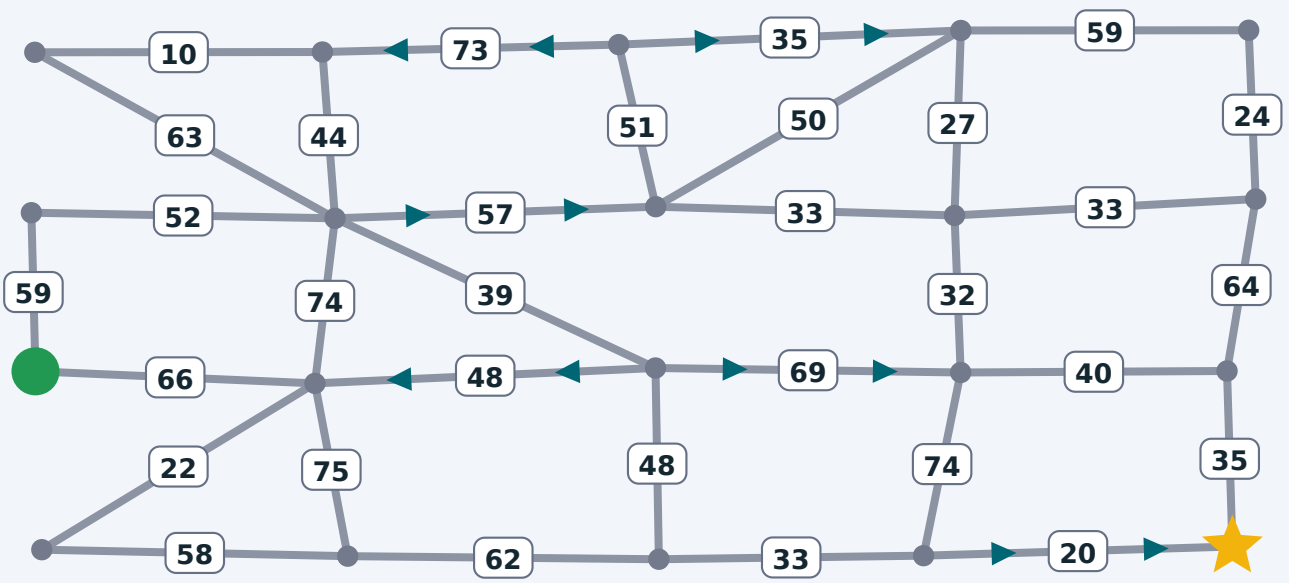
6 класс | 2026-11-24 | Задание

Начни с зелёного круга и иди по дорогам к звезде. На каждой дороге написана её длина; рисунок не в масштабе, поэтому смотри только на числа. Длина пути равна сумме длин его дорог. Нарисуй самый короткий путь и запиши его длину в окошко.

Стрелки отмечают дороги с односторонним движением: по ним можно ехать только по стрелке.

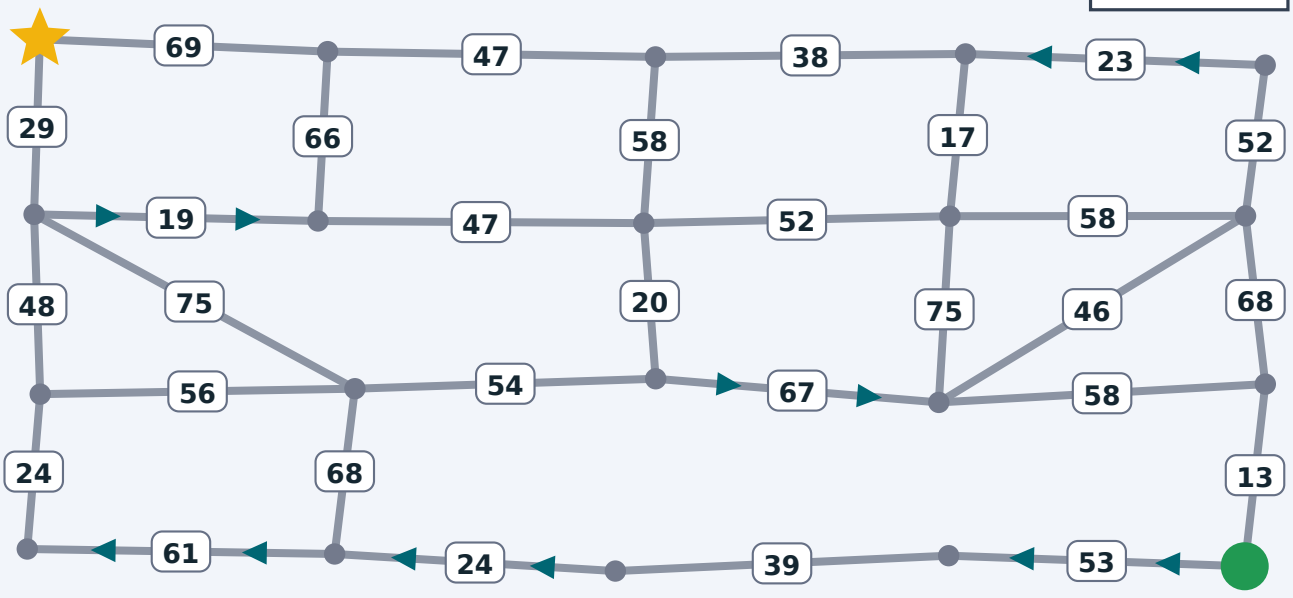
1

Сумма



2

Сумма



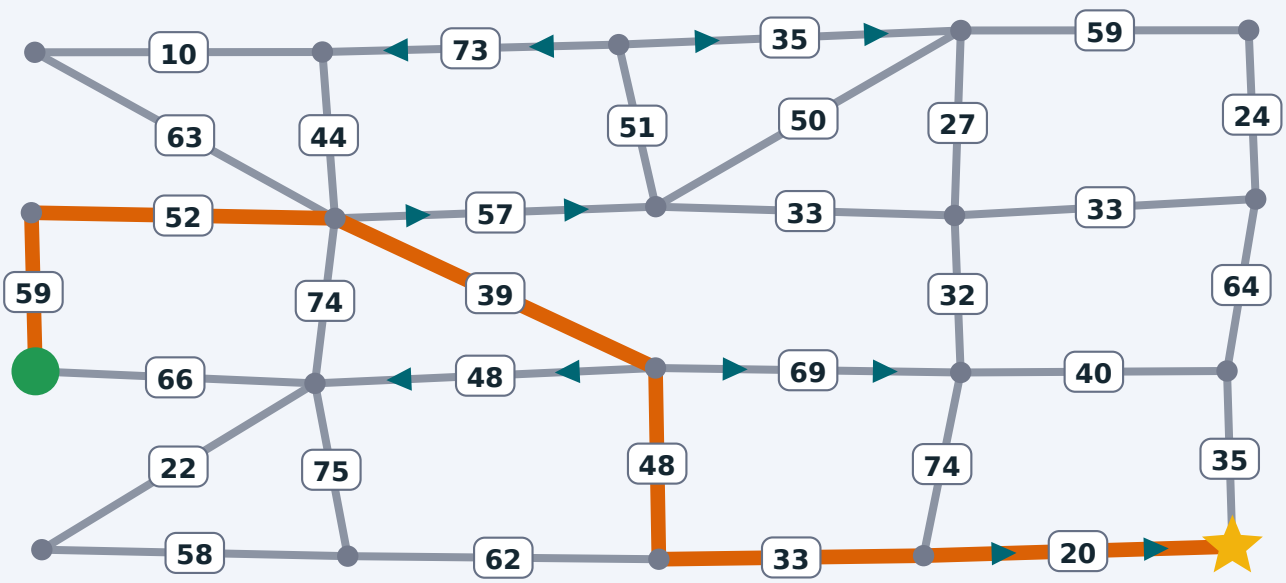
Кратчайший путь

6 класс | 2026-11-24 | Ответы

Оранжевый путь самый короткий; его длина записана в окошке.

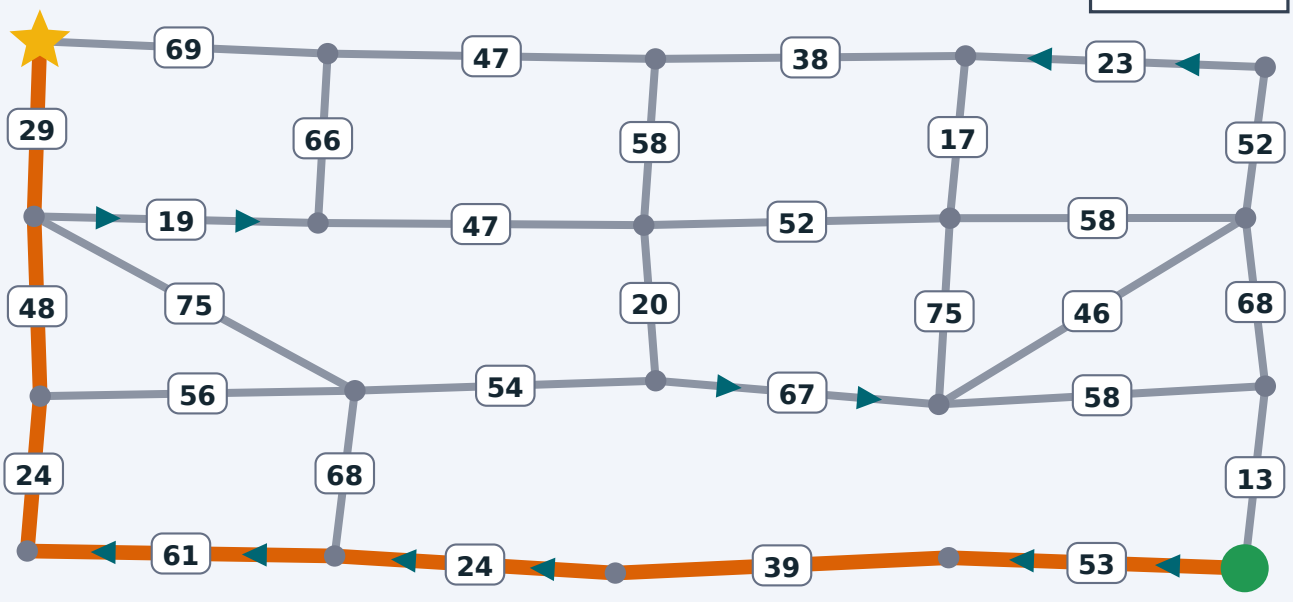
1

Сумма **251**



2

Сумма **278**



Кратчайший путь

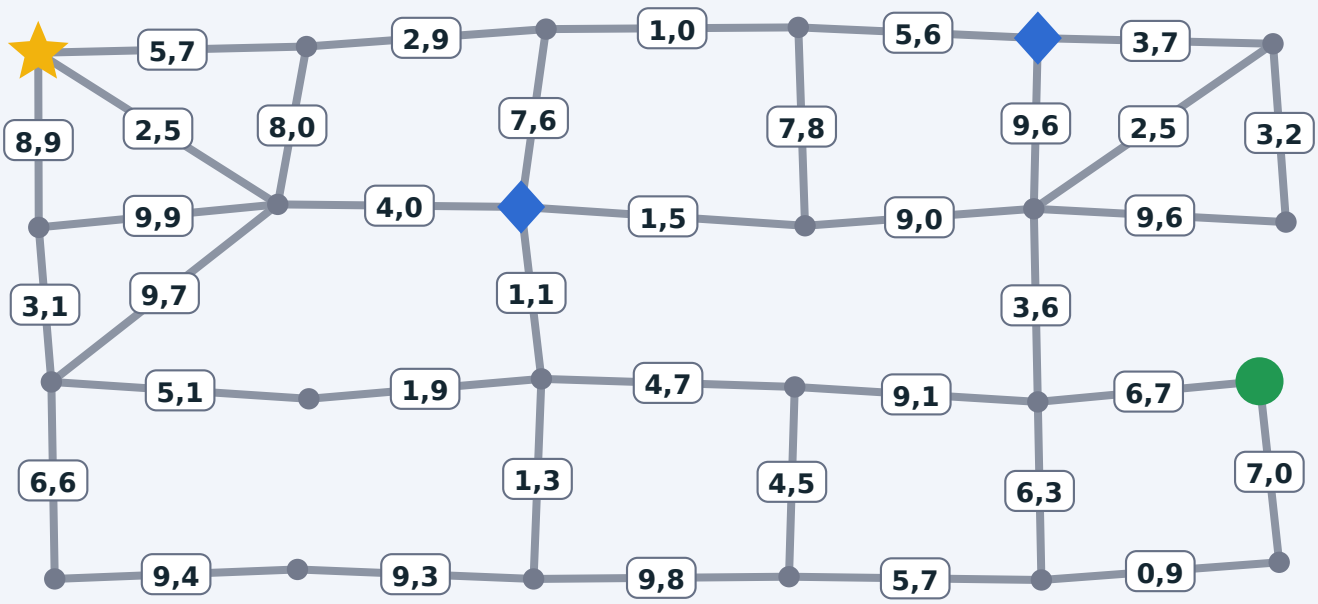
7 класс | 2026-11-24 | Задание

Начни с зелёного круга и иди по дорогам к звезде. На каждой дороге написана её длина; рисунок не в масштабе, поэтому смотри только на числа. Длина пути равна сумме длин его дорог. Нарисуй самый короткий путь и запиши его длину в окошко.

Пройди через оба синих ромба в любом порядке. Попробуй оба порядка и сравни.

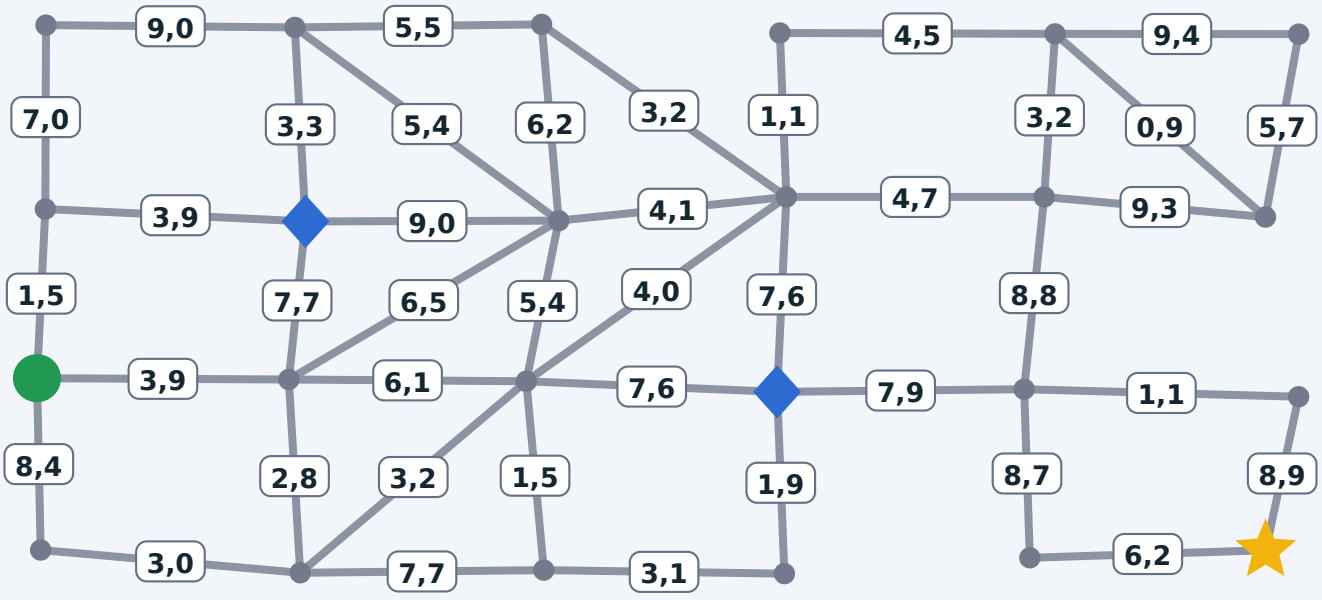
1

Сумма



2

Сумма



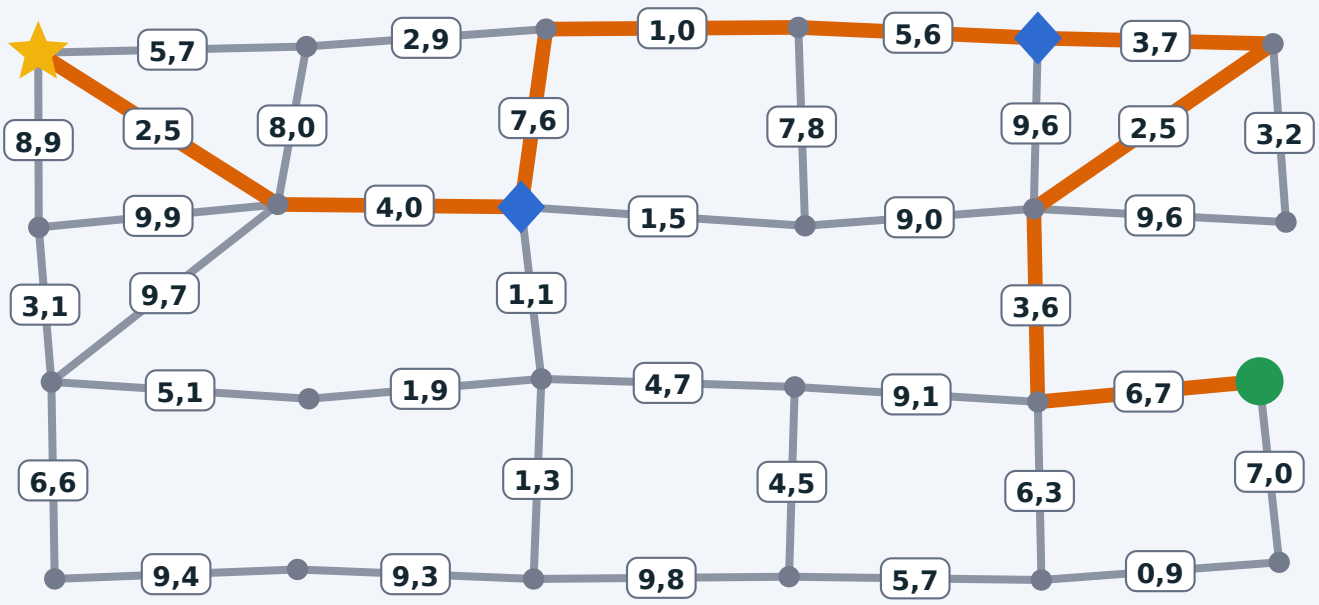
Кратчайший путь

7 класс | 2026-11-24 | Ответы

Оранжевый путь самый короткий; его длина записана в окошке.

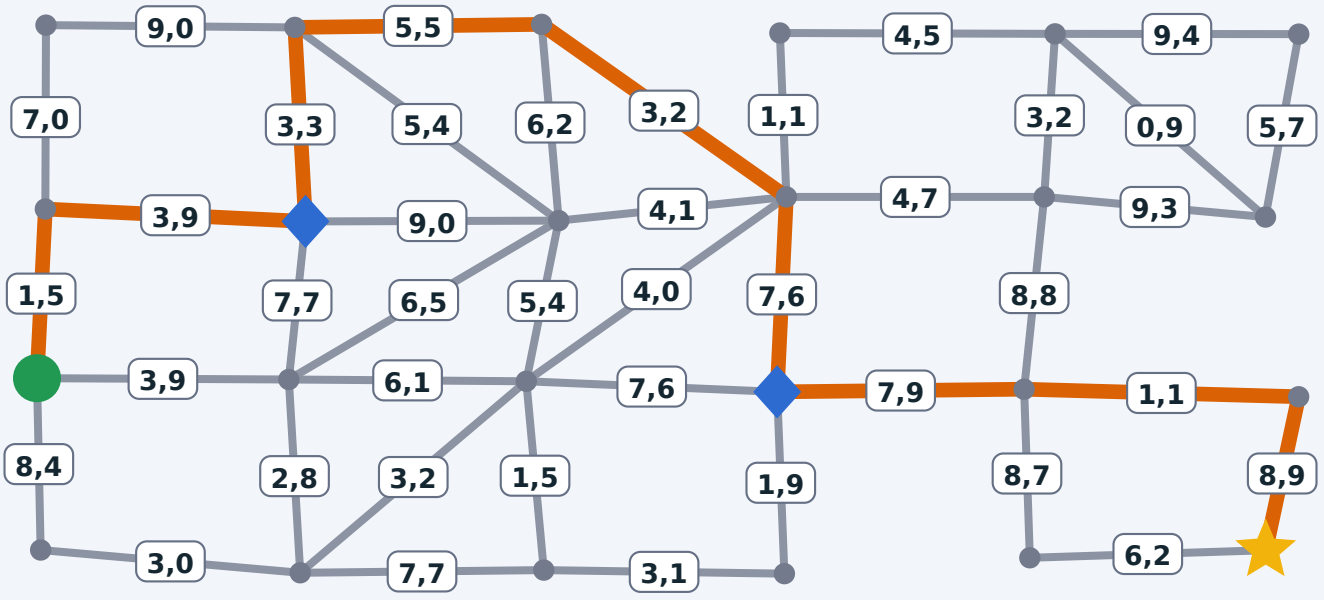
1

Сумма **37,2**



2

Сумма **42,9**



Кратчайший путь

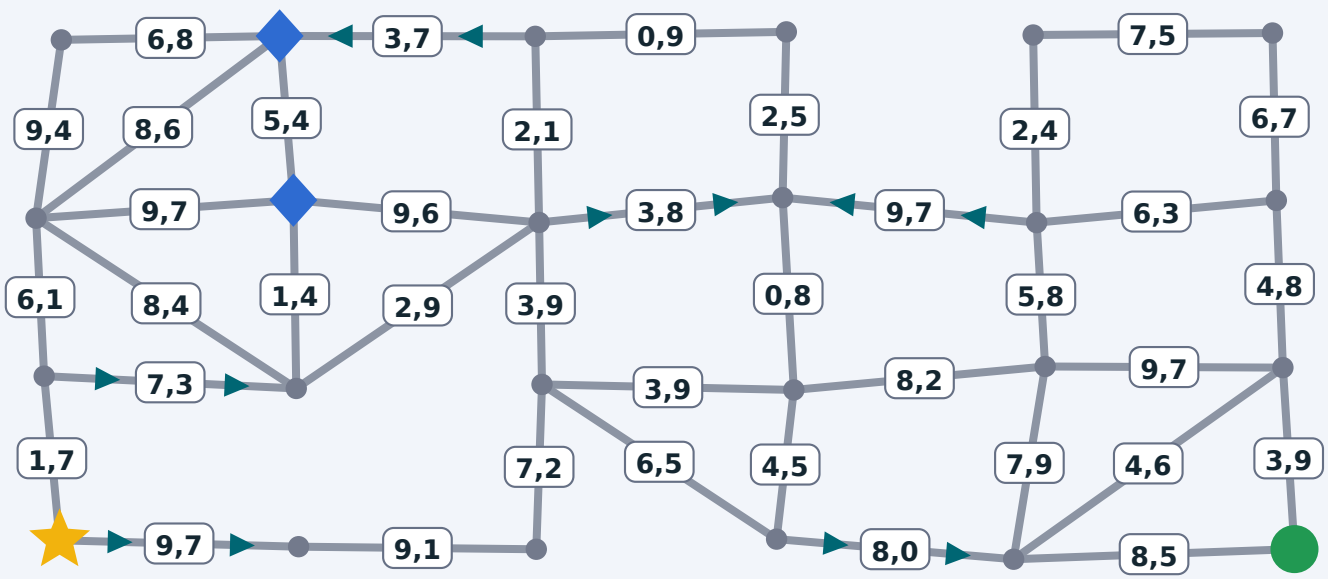
8 класс | 2026-11-24 | Задание

Начни с зелёного круга и иди по дорогам к звезде. На каждой дороге написана её длина; рисунок не в масштабе, поэтому смотри только на числа. Длина пути равна сумме длин его дорог. Нарисуй самый короткий путь и запиши его длину в окошко.

Пройди через оба синих ромба в любом порядке и соблюдай одностороннее движение. Длины даны с десятыми.

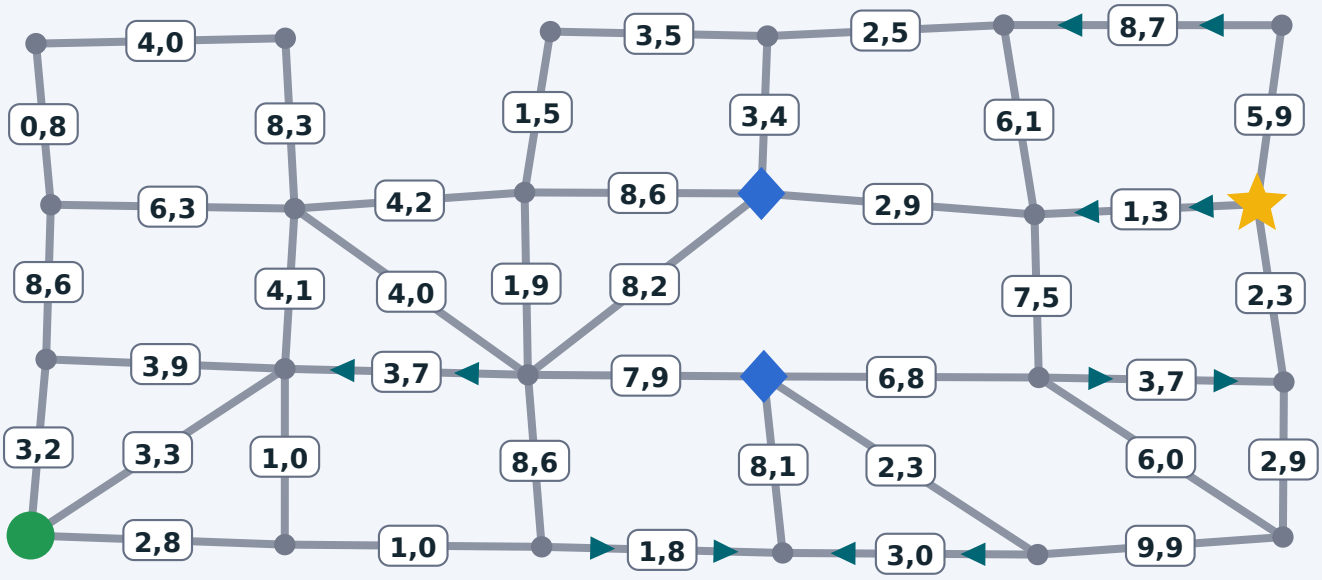
1

Сумма



2

Сумма



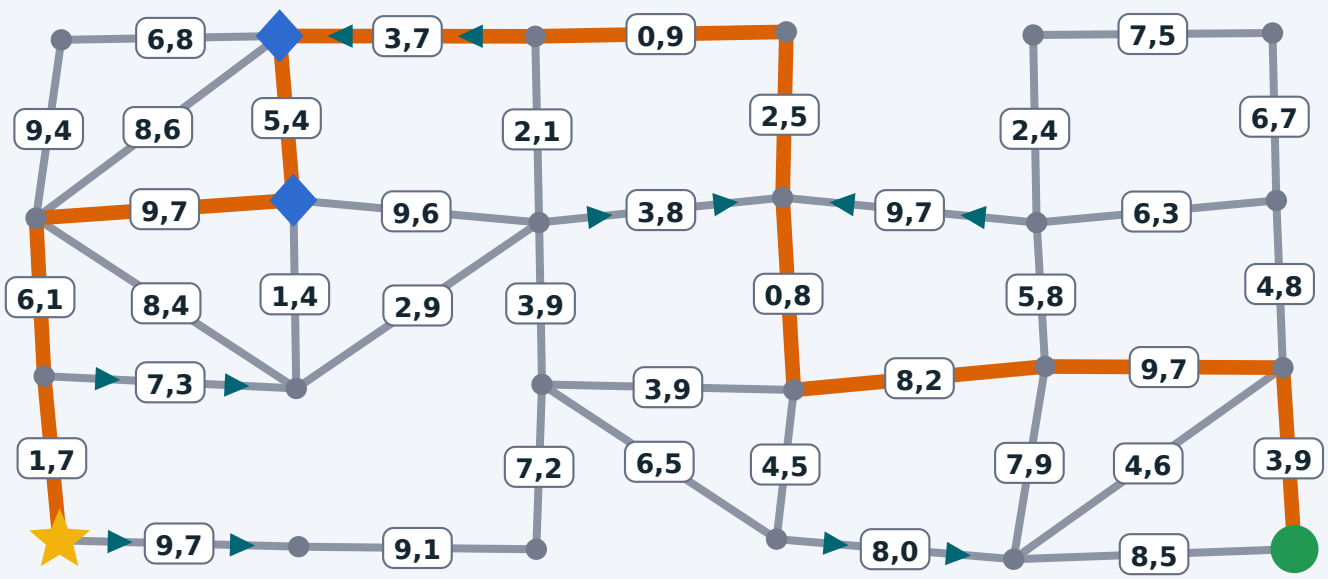
Кратчайший путь

8 класс | 2026-11-24 | Ответы

Оранжевый путь самый короткий; его длина записана в окошке.

1

Сумма **52,6**



2

Сумма **46,2**

