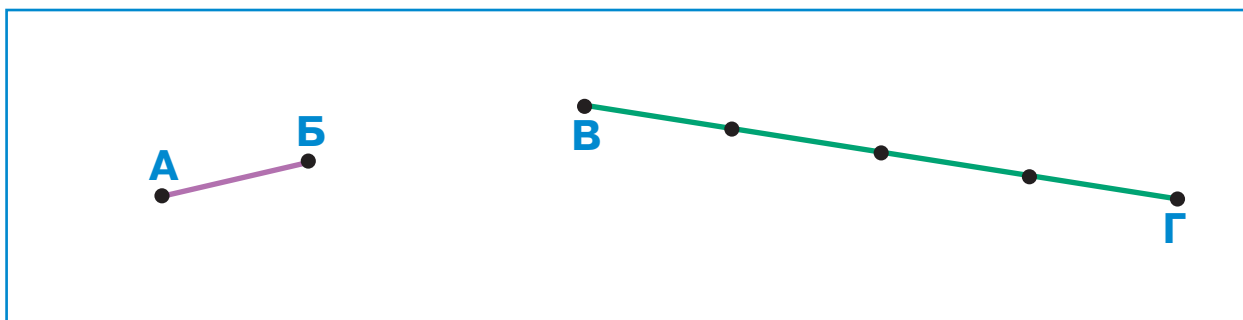
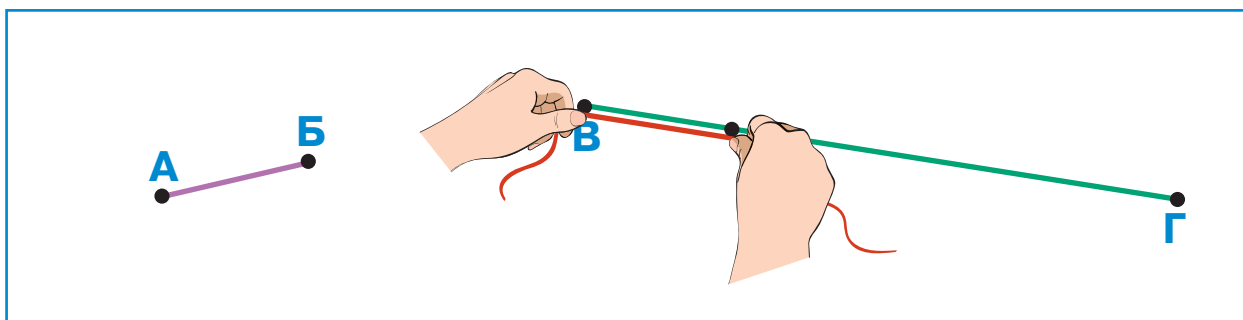
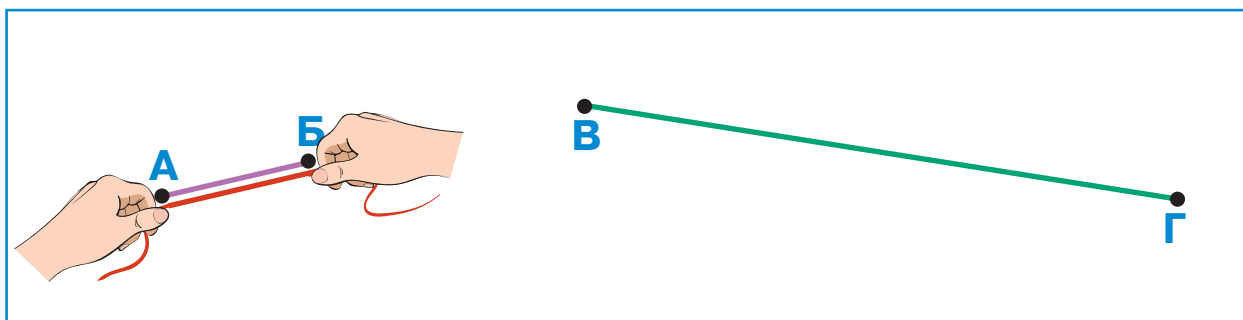




Длина. Единица длины

Одним отрезком можно **измерить** другой и получить число.

Измерим отрезок ВГ при помощи отрезка АБ. Для этого отложим отрезок АБ на отрезке ВГ столько раз, сколько он поместится на отрезке ВГ. Это можно делать при помощи нитки. Вспомни, как мы сравнивали отрезки!



Нам пришлось 4 раза взять отрезок АБ, чтобы составить отрезок ВГ. Значит, результат измерения — это число 4.

Длина отрезка ВГ в отрезках АБ — 4.

Отрезок, с помощью которого мы измеряем другие отрезки, мы называем **единицей длины**:



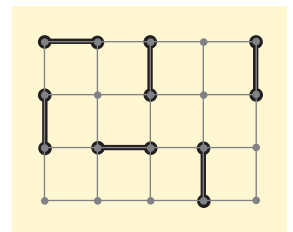
Число, которое получается при измерении, — это **длина отрезка**, который мы измеряли:

Длина отрезка ВГ равна 4 единицам длины.

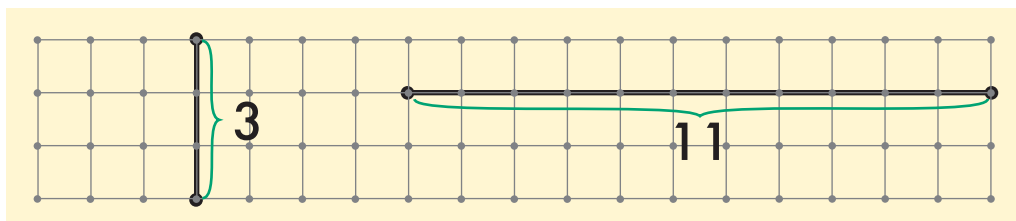
Слова «единицы длины» сокращённо пишутся так: «ед. дл.». Длина единицы длины равна 1 ед. дл.:

Длина отрезка АБ равна 1 ед. дл.

Единицей длины для отрезков на сетке служит единичный отрезок. Длину единичного отрезка на сетке мы называем «шагом». Слово «шаг» сокращённо пишется так: «ш.». На рисунке справа все отрезки единичные.

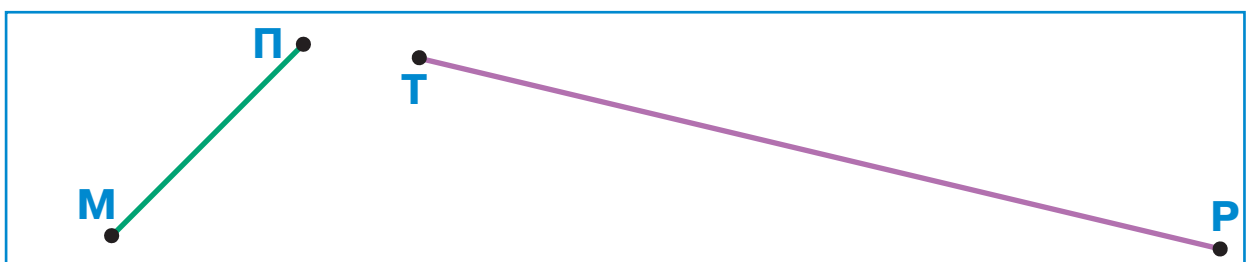


Здесь длина вертикального отрезка — 3 шага, длина горизонтального отрезка в шагах — 11.



173

При помощи нитки измерь длину отрезка ТР. В качестве единицы длины используй отрезок МП. Напиши ответ.



174



Начерти по клеткам тетради два горизонтальных и два вертикальных отрезка так, чтобы все эти отрезки были разной длины. Назови свои отрезки. Какой длины получились твои отрезки? Напиши ответ.

175



Реши задачу по вопросам: напиши вопрос и равенство с круглыми числами для ответа на вопрос. Напиши решение и ответ в тетради по образцу.



Лериному папе 40 лет, а дедушке — 60 лет.
На сколько лет дедушка старше папы?

3 шага вниз от предыдущей записи

12 шагов → N 175

2 ↓ 1 1. На сколько лет дедушка старше папы?

2 ↓ 1 ... (лет)

2 ↓ 1 Ответ: дедушка старше папы на ... лет.

176



Начерти по клеткам тетради горизонтальный отрезок длиной 9 шагов, назови его АБ. Начерти теперь такой отрезок с именем ТО, чтобы длина отрезка АБ была на 8 шагов меньше длины отрезка ТО. Найди длину отрезка ТО, напиши ответ.

177

Допиши равенства.

$9 - \square\square = 8$

$5 + \square\square = 18$

$\square\square + 9 = 12$

$4 - \square\square = 2$

$7 + \square\square = 18$

$\square\square + 5 = 12$

$19 - \square\square = 8$

$6 + \square\square = 18$

$\square\square + 8 = 12$

$14 - \square\square = 2$

$8 + \square\square = 18$

$\square\square + 7 = 12$