



Какой длины метр?

Ф.И.О:

КЛАСС:

ДАТА:



Базовый уровень

1) Не используя линейку, определите приблизительно, какой длины каждая линия (дайте ответ в сантиметрах).

- a) _____
- b) _____
- c) _____
- d) _____

Измерьте каждую линию, чтобы проверить, насколько близкими были ваши ответы.

- a) _____
- b) _____
- c) _____
- d) _____

2) Не пользуясь измерительными приборами, приблизительно определите следующее:

- a) длину классного кабинета
- b) высоту классного кабинета
- c) высоту двери

3) Приблизительно определите следующее:

- a) высоту футбольных ворот
- b) ширину футбольных ворот
- c) ширину футбольного поля
- d) длину футбольного поля

Если возможно, измерьте реальные размеры вышеуказанных величин и сравните их с вашими ответами.



Какой длины метр?

Базовый уровень

4) Запишите следующие сантиметры (см) в миллиметрах (мм):

- a) 3 см b) 10 см c) 7 см d) 5,1 см e) 0,8 см

5) Запишите следующие миллиметры (мм) в сантиметрах (см):

- a) 80 мм b) 90 мм c) 69 мм d) 135 мм e) 2 мм

6) Запишите следующие метры (м) в сантиметрах (см):

- a) 4 м b) 2,7 м c) 8,5 м d) 2,81 м e) 10,78 м

7) Запишите следующие сантиметры (см) в метрах (м):

- a) 200 см b) 124 см c) 98 см d) 226 см e) 4000 см



Какой длины метр?

Ф.И.О:

КЛАСС:

ДАТА:



Средний уровень

1) Запишите следующие сантиметры (см) в миллиметрах (мм):

- a) 3 см b) 10 см c) 7 см d) 5,1 см e) 0,8 см

2) Запишите следующие миллиметры (мм) в сантиметрах (см):

- a) 80 мм b) 90 мм c) 69 мм d) 135 мм e) 2 мм

3) Запишите следующие метры (м) в сантиметрах (см):

- a) 4 м b) 2,7 м c) 8,5 м d) 2,81 м e) 10,78 м

4) Запишите следующие сантиметры (см) в метрах (м):

- a) 200 см b) 124 см c) 98 см d) 226 см e) 4000 см

5) Запишите следующие километры (км) в метрах (м):

- a) 5 км b) 9,1 км c) 16 км d) 5,5 км e) 13,44 км



Какой длины метр?

Средний уровень

6) Запишите следующие метры (м) в километрах (км):

a) 7000 м

b) 4000 м

c) 3520 м

d) 11 000 м

e) 1624 м

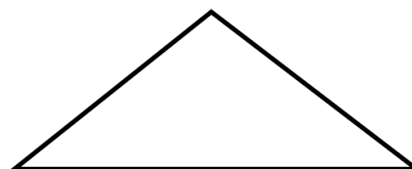
7) Пять друзей померились ростом. Армат 1,62 м, Канат 146 см, Касым 147 см, Нурбол 1,36 м и Артур 1,55 м. Найти сумму всех значений?

8) Измеряя соответствующие размеры, вычислите периметр следующих фигур (дайте ответ в сантиметрах):

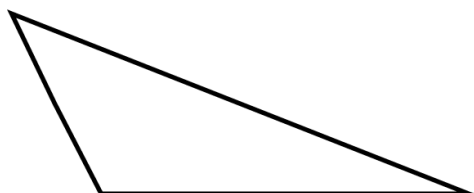
a)



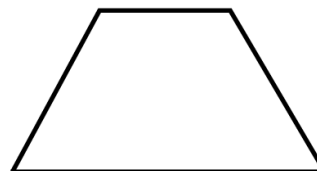
b)



c)



d)





Какой длины метр?

Ф.И.О:

КЛАСС:

ДАТА:



Углубленный уровень

1) Запишите следующие метры (м) в сантиметрах (см):

- a) 4 м b) 2,7 м c) 8,5 м d) 2,81 м e) 10,78 м

2) Запишите следующие сантиметры (см) в метрах (м):

- a) 200 см b) 124 см c) 98 см d) 226 см e) 4000 см

3) Запишите следующие километры (км) в метрах (м):

- a) 5 км b) 9,1 км c) 16 км d) 5,5 км e) 13,44 км

4) Запишите следующие метры (м) в километрах (км):

- a) 7000 м b) 4000 м c) 3520 м d) 11 000 м e) 1624 м



Какой длины метр?

Углубленный уровень

5) Запишите следующие квадратные метры (m^2) в квадратных сантиметрах (cm^2):

- a) $2 m^2$ b) $5 m^2$ c) $2,5 m^2$ d) $12,1 m^2$ e) $1,78 m^2$

6) Запишите следующие квадратные сантиметры (cm^2) в квадратных метрах (m^2):

- a) $50\ 000 cm^2$ b) $124\ 000 cm^2$ c) $9800 cm^2$ d) $22\ 600 cm^2$

7) Заполните следующую таблицу:

Длина квадрата (см)	Периметр квадрата (см)	Площадь квадрата (cm^2)
1		
2		
4		
8		
16		



Какой длины метр?

ОТВЕТЫ

Базовый уровень

- 1) a) 5,6 см b) 3,5 см c) 11,5 см d) 9,5 см
- 4) a) 30 мм b) 100 мм c) 70 мм d) 51 мм e) 8 мм
- 5) a) 8 см b) 9 см c) 6,9 см d) 13,5 см e) 0,2 см
- 6) a) 400 см b) 270 см c) 850 см d) 281 см e) 1078 см
- 7) a) 2 м b) 1,24 м c) 0,98 м d) 2,26 м e) 40 м

Средний уровень

- 1) a) 30 мм b) 100 мм c) 70 мм d) 51 мм e) 8 мм
- 2) a) 8 см b) 9 см c) 6,9 см d) 13,5 см e) 0,2 см
- 3) a) 400 см b) 270 см c) 850 см d) 281 см e) 1078 см
- 4) a) 2 м b) 1,24 м c) 0,98 м d) 2,26 м e) 40 м
- 5) a) 5000 м b) 9100 м c) 16 000 м d) 5500 м e) 13 440 м
- 6) a) 7 км b) 4 км c) 3,52 км d) 11 км e) 1,624 км
- 7) 7,46 м
- 8) a) 11,8 см b) 11,4 см c) 13,3 см d) 10,1 см

Углубленный уровень

- 1) a) 400 см b) 270 см c) 850 см d) 281 см e) 1078 см
- 2) a) 2 м b) 1,24 м c) 0,98 м d) 2,26 м e) 40 м
- 3) a) 5000 м b) 9100 м c) 16 000 м d) 5500 м e) 13 440 м
- 4) a) 7 км b) 4 км c) 3,52 км d) 11 км e) 1,624 км
- 5) a) 20 000 см² b) 50 000 см² c) 25 000 см² d) 121 000 см² e) 17 800 см²
- 6) a) 5 м² b) 12,4 м² c) 0,98 м² d) 2,26 м²
- 7)

Длина квадрата (см)	Периметр квадрата (см)	Площадь квадрата (см ²)
1	4	1
2	8	4
4	16	16
8	32	64
16	64	256