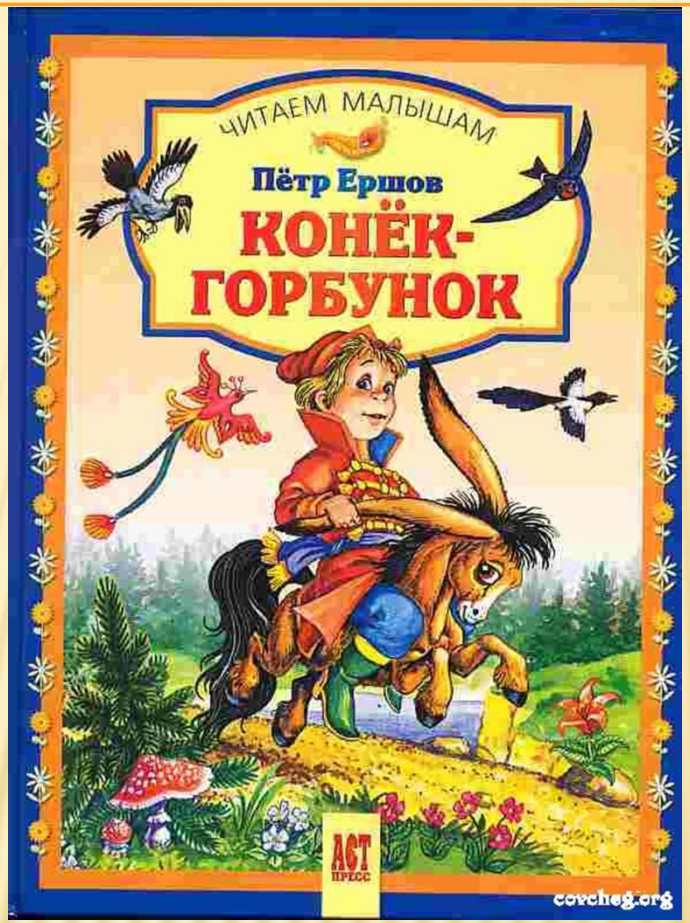
УРОК МАТЕМАТИКИ

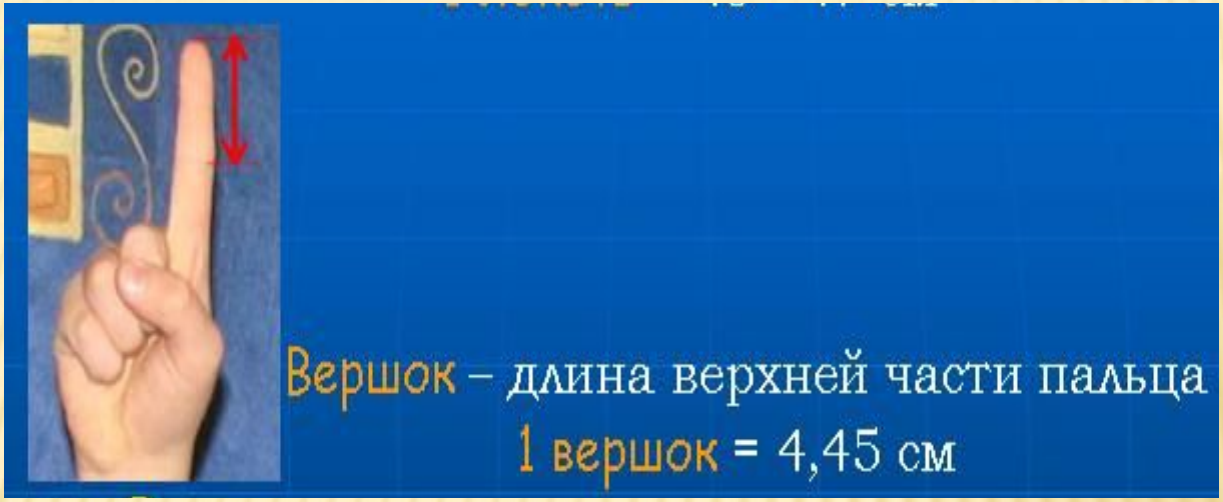
Тема «Единицы длины и площади»

Карева Елена Владимировна,
учитель начальных классов

Что ж он видит? – Прекрасивых
Двух коней золотогривых
Да игрушечку - конька
Ростом только в три вершка,
На спине с двумя горбами
Да с аршинными ушами.


ЧИТАЕМ МАЛЫШАМ
Пётр Ершов
КОНЁК-ГОРБУНОК
АСТ ПРЕСС
covcheg.org

Что ж он видит? – Прекрасивых
Двух коней золотогривых
Да игрушечку - конька
Ростом только в **три вершка**
На спине с двумя горбами
Да с **аршинными** ушами.


Вершок – длина верхней части пальца
1 вершок = 4,45 см

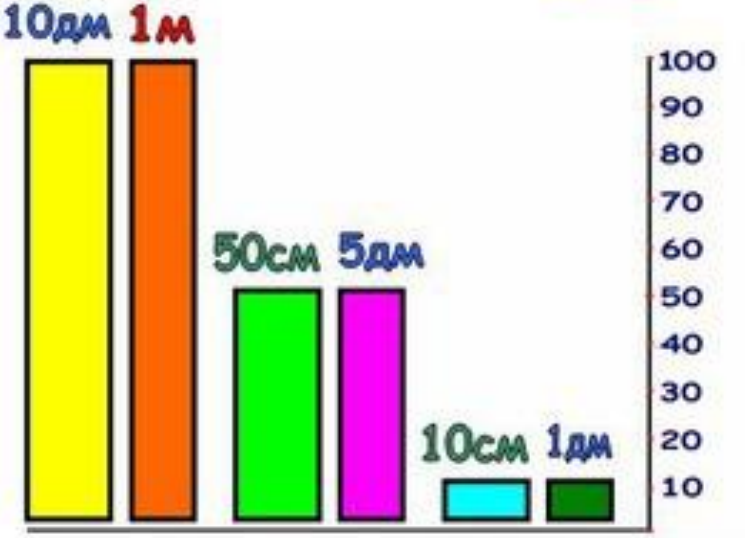
АРШИН
71 см

2
МАТЕМАТИКА. МАТЕМАТИКА ВОКРУГ НАС
СТАРИННЫЕ РУССКИЕ МЕРЫ ДЛИНЫ
ладонь
локоть
пядь
косая сажень
Верста
Ладонь – 8 см (4 пальца)
Малая пядь – 18 см
Локоть – 42 см
Косая сажень – 2 м 48 см
Верста – 1 км 67 м
НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА

1 см = 10 мм

1 дм = 10 см = 100 мм

1 м = 10 дм = 100 см



Большие расстояния измеряются в километрах

1 км = 1 000 м

Соотношение между единицами длины

ТЕМА УРОКА:

ЕДИНИЦЫ ДЛИНЫ И ПЛОЩАДИ

Запишите в столбик единицы длины в порядке возрастания:

1 км

1 м

1 дм

1 мм

1 см

1 мм

1 см

1 дм

1 м

1 км

Вставьте пропущенные числа, чтобы получились верные равенства.

1 мм		
1 см	= □ мм	
1 дм	= □ см	= □ мм
1 м	= □ дм	= □ см
1 км	= □ м	= □ дм

1 мм		
1 см	= 10 мм	
1 дм	= 10 см	= 100 мм
1 м	= 10 дм	= 100 см
1 км	= 1000 м	= 10000 дм

№1

Определите, какими единицами пользовались при измерении, и заполните пропуски.

wallpapers.ssdn.ru

Расстояние между городами 700

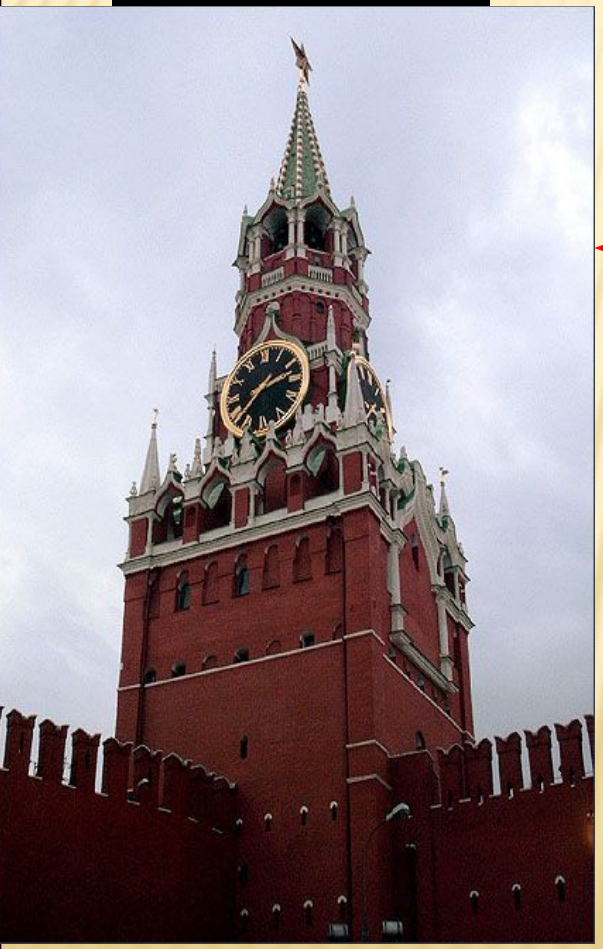
Площадь дачного участка 420

Длина карандаша 170

Рост человека 180

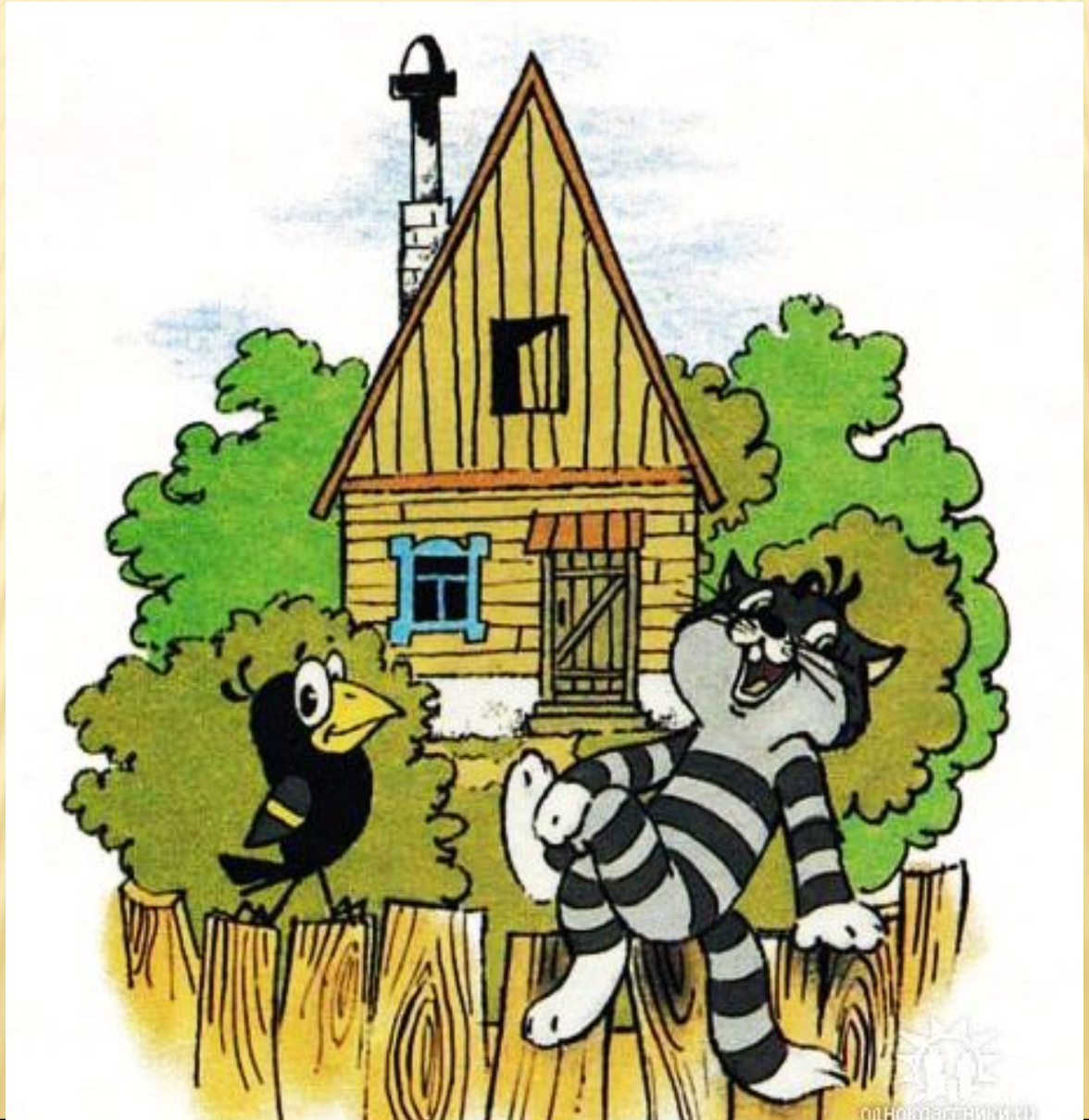
Расстояние между городами 700 км

Москва



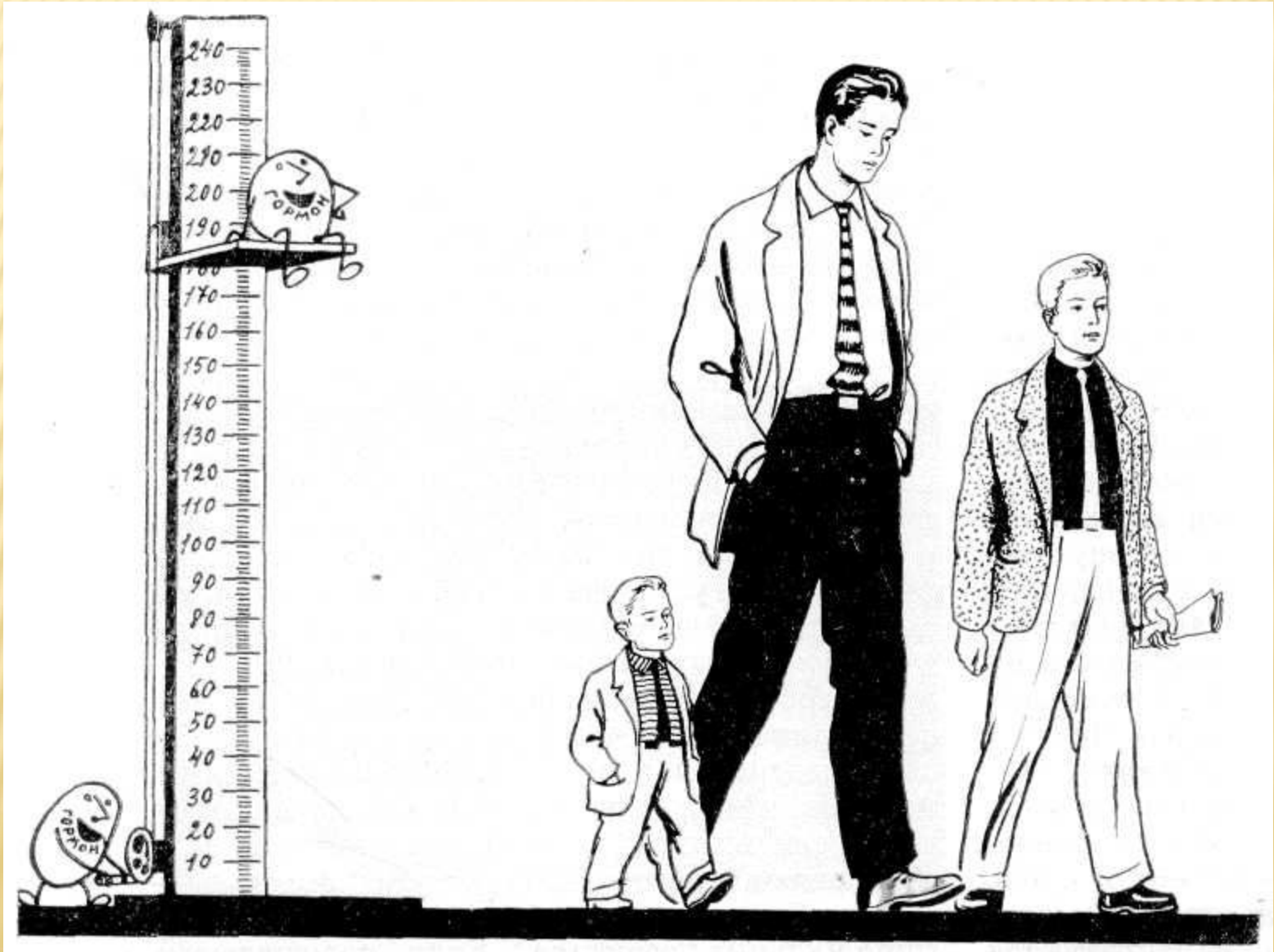
Санкт-Петербург

Площадь дачного участка 420 $м^2$



Длина карандаша 170 **мм**

Рост человека 180 **см**



Расстояние между городами 700 **км**

Площадь дачного участка 420 **$м^2$**

Длина карандаша 170 **мм**

Рост человека 180 **см**

Какая величина «лишняя» в каждом столбце?

3080 см	12070 м	2070 м
5407 км	38004 $см^2$	207000 см
4078 кг	4507 см	20700 дм
6027 дм	54704 км	2070 дм

1 м = 100 см

1 дм = 10 см

2070 м = 207000 см

20700 дм = 207000 см

2070 дм = 20700см

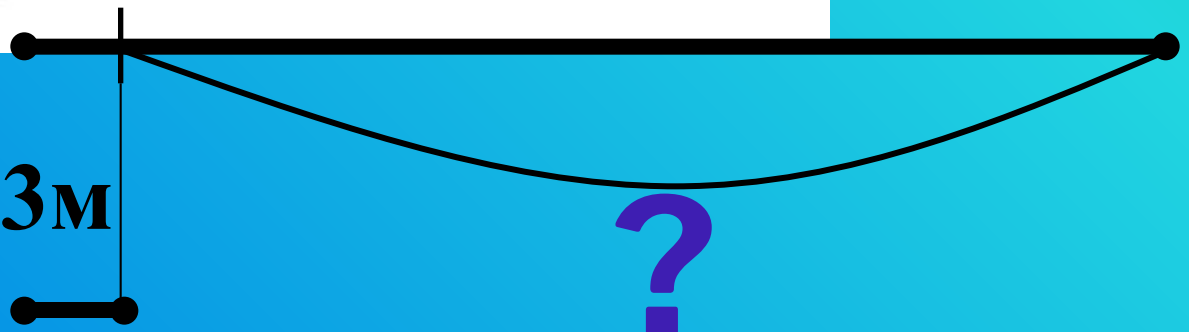
Вот въезжают на поляну
Прямо к морю-окияну.
Поперёк его лежит
Чудо-юдо рыба-кит.

Кит это самое крупное по массе и по длине животное за последние 90 млн. лет.

синий кит

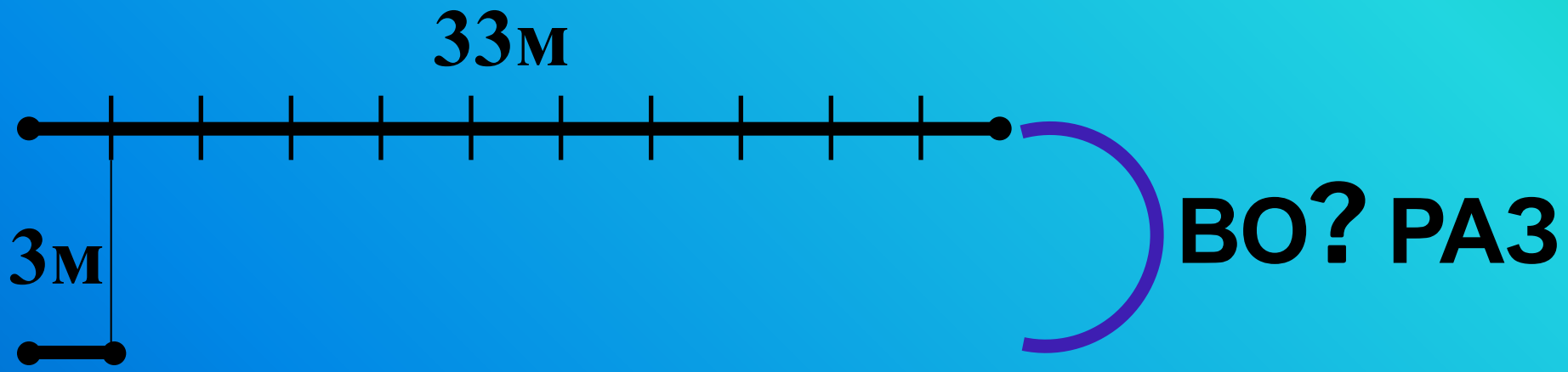
33м

тюлень



$$33 - 3 = 30(м)$$

синий кит



33 : 3 = 11 (раз)

$$33 - 3 = 30(\text{м})$$

$$33 : 3 = 11\ (\text{раз})$$

wallpapers.ssdn.ru

ПЛОЩАДЬ РОССИИ 17 075 400 км ^{2}

КАРТА РЕК РОССИИ

2 500 000 рек

8 000 000

Волга

Енисей

Составь задачу

3530км

757км

?

$$3530 + 757 = 4287(км)$$

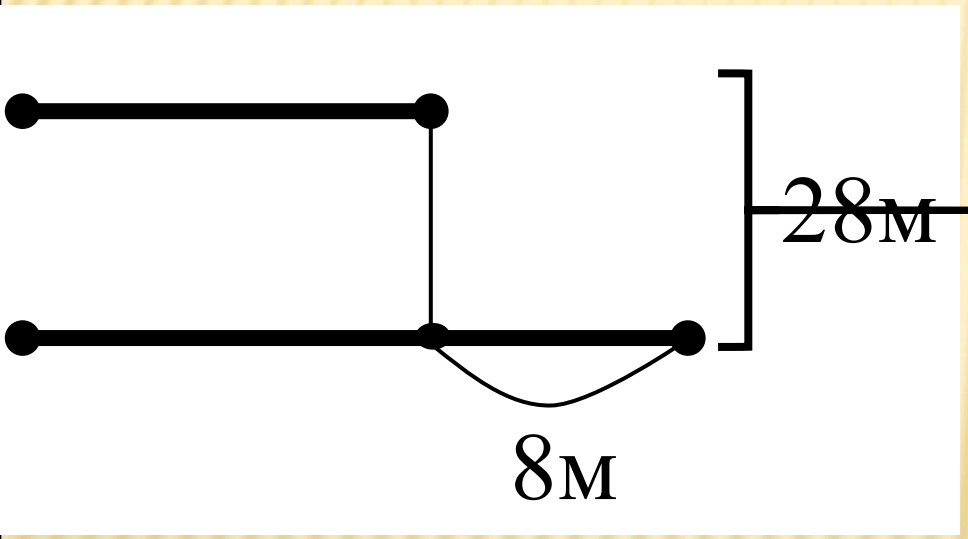
wallpapers.ssdn.ru

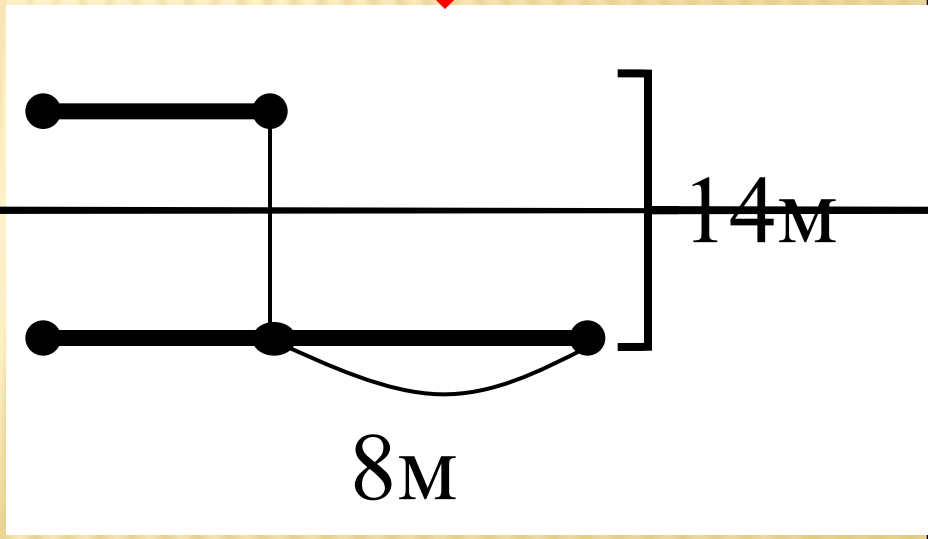
Релаксация

Стр.96
№301

wallpapers.ssdn.ru

В прямоугольнике одна сторона на 8 м больше другой. Найди площадь прямоугольника, если его периметр равен 28м.





1

2

Домашнее задание
№291 (б)
№299

ТВОРЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Найти и записать пословицы, загадки, фразеологизмы, в которых встречаются старинные меры длины.

Спасибо!