

математика



***Внетабличное  
умножение и  
деление.***

Разработала учительница начальных классов

МОУ СОШ №37 г. Чебоксары

Игнатьева Алина Германовна



# Цели:

- деление вида 87:3
- закрепление способов умножения и деления суммы на число;
- повторение единиц длины;
- знакомство учащихся с историческими объектами Кремля;
- воспитание бережного отношения к истории страны.

# Устный счет

$$80 : 4 = P$$

$$13 \times 4 = Ъ$$

$$30 \times 3 = Л$$

$$100 : 20 = М$$

$$72 : 2 = К$$

$$12 \times 5 = Е$$

36 20 60 5 90 52

## Кремль

*Московский кремль* – один из символов России.. В настоящее время он является не только резиденцией правительства, но и музеем. Но, прежде всего, Кремль, конечно же, символ Москвы и всей России.

# Московский кремль

происхождение кремля.swf

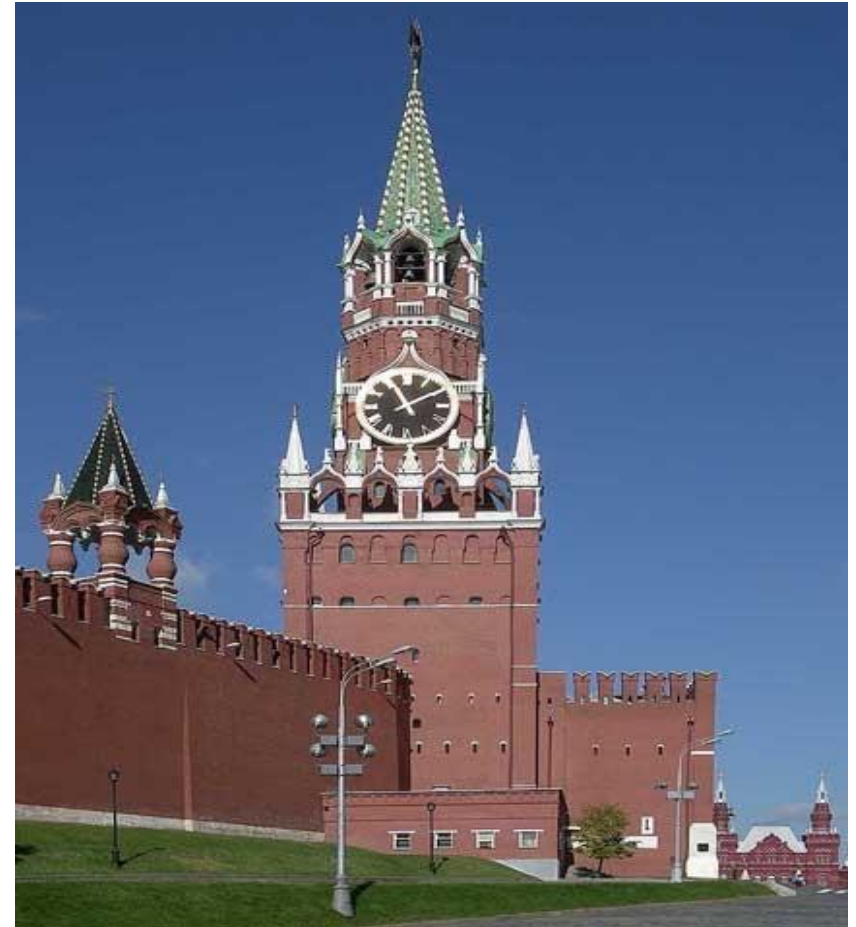


# Стены кремля

Высота стен Кремля  
разная.

Самая маленькая – 5 м, а  
самая большая – на  
14 м выше.

Какой максимальной  
высоты достигают стены  
Кремля?



# Переведите в метры

**Общая длина стен – более 2 км,**

**толщина – от 300см до 600см.**

**ширина – 100–200 см**

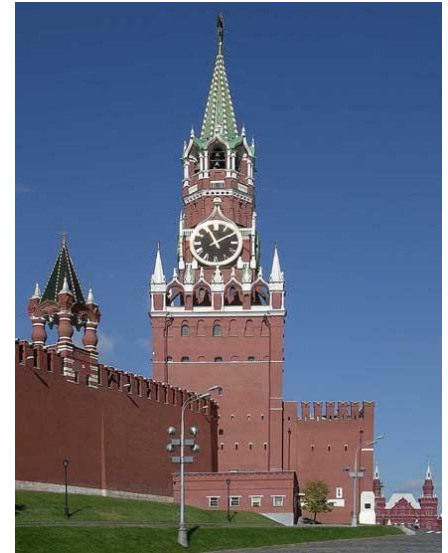
**высота –200–250 см**

По верху стен идут двурогие зубцы, похожие ласточкины хвосты.

Их больше 1000.

## Сколько проездных башен у Кремля?

Кремль окружает стена с 20 башнями, проездных из них – в 4 раза меньше. Через сколько башен можно проехать в Кремль?



Отметь правильный столбик

16

5

24

Найди примеры, где допущены ошибки.  
Кликни кнопкой мыши по «облаку».

$$(50+15):5=13$$

$$(20+6) \times 3=29$$

$$36:3=12$$

$$24 \times 2=49$$



$$25 \times 4=100$$

$$60:3=20$$

$$(17+13):6=6$$





# Боровицкая



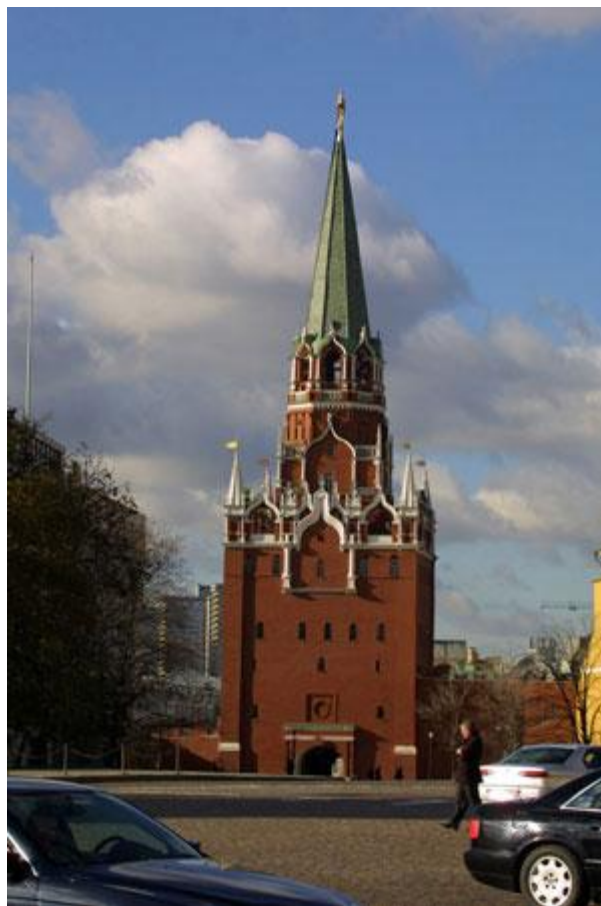
# Водовзводная



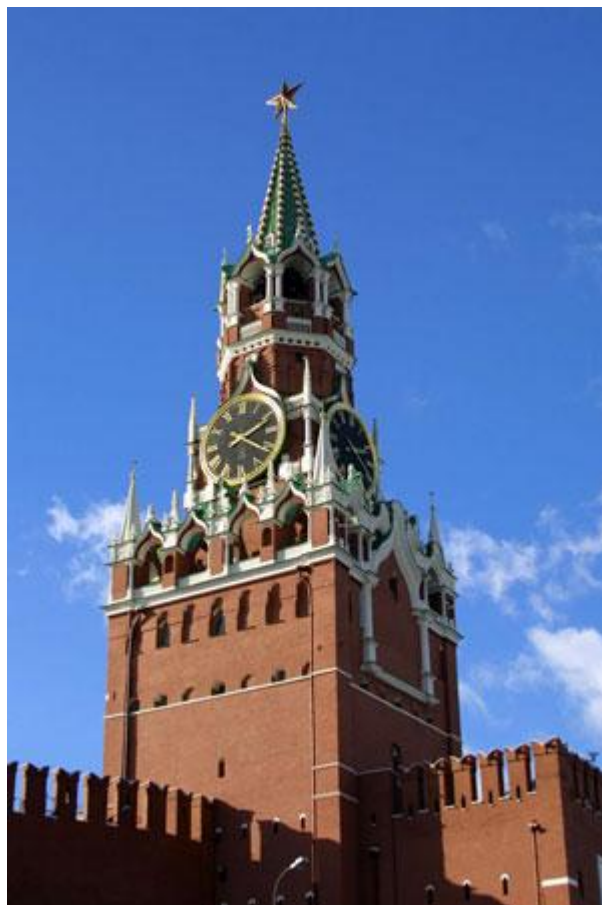
# Никольская



# Троицкая



# Спасская



# Спасская башня

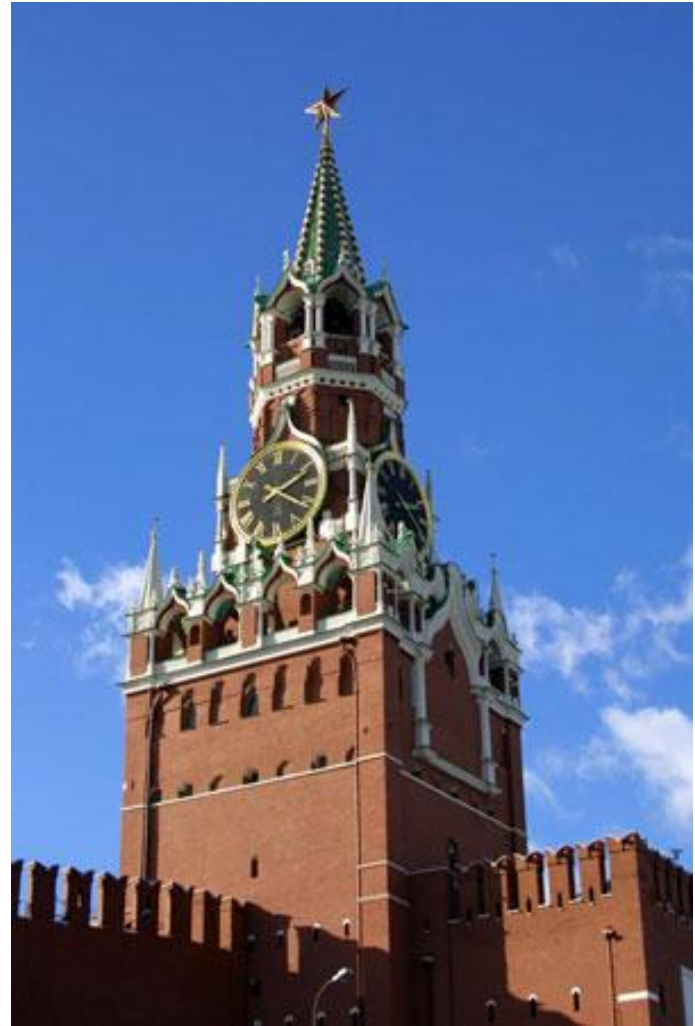
Вес часов(кг): 100 : 4

Высота цифр(см): 12 x 6

Диаметр часов(дм): 66 : 11

Длина стрелок(дм): 60 : 20

куранты.mp3

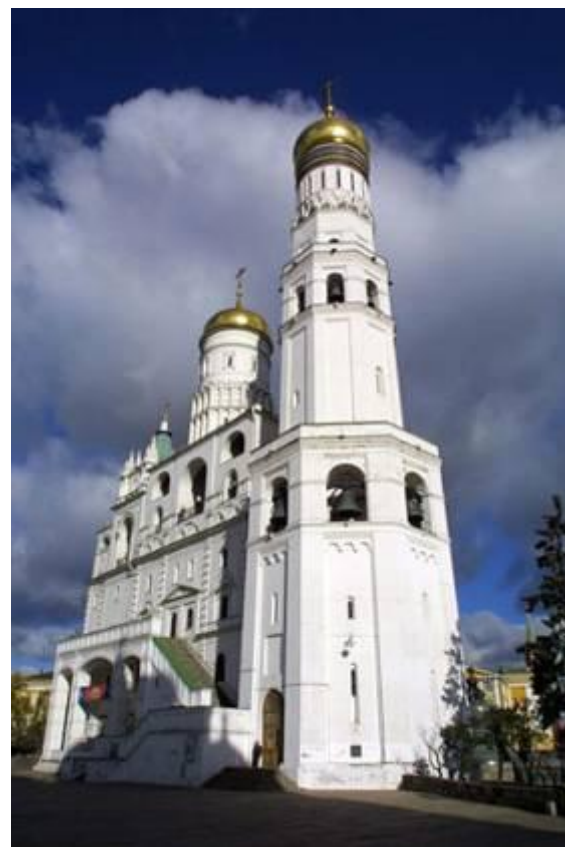


Построена эта колокольня около 500 лет назад.

Вверх идет 329 ступеней.

На звоннице 18 колоколов.

Самый большой из них весит 64 тонны.



# Царь- пушка





# Царь-колокол

Вес Царь-колокола  
200 тонн.

Царь-пушка в 5 раз  
легче.

Найдите массу Царь-  
пушки.

- [Колокол.flv](#)



40 15 78 15 84 23 27

$$20 \times 3 : 4 = O$$

$$60 + 48 : 2 = Д$$

$$(50 + 12) : 2 = В$$

$$30 : 2 + 8 = Ц$$

$$(100 - 20) : 2 = М$$

$$(33 + 27) : 20 = Е$$

$$13 \times (20 - 14) = Л$$

$$81 : (18 : 6) = Ы$$

***Молодцы!***

# Домашнее задание.

№ 4, страница 18.



Спасибо  
за  
урок!

