

**«Нахождение части  
от целого  
и целого по  
значению его части»**

# Математический диктант.

Запишите только ответы:

- 1)  $\frac{5}{100}$  от 350 есть \_\_\_\_\_.
- 2)  $\frac{7}{5}$  от \_\_\_\_\_ есть 30.
- 3)  $\frac{8}{100}$  25% от 300 есть \_\_\_\_\_.
- 4) 10% от \_\_\_\_\_ есть 33.
- 5) 0,5 от 630 есть \_\_\_\_\_.

№ зада- ния	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5
ответ	250	48	75	330	315

Количество выполненных заданий	Меньше трех	3	4	5
Отметка	«2»	«3»	«4»	«5»

Бьют часы на

\_\_\_\_\_ башне,

Провожая день вчерашний,

И звенят колокола...



Решите  
уравнение



$$49 - (0,2 \cdot x + 19) \cdot \frac{1}{7} = 46$$



## Задача.

Высота звезды на Спасской башне 3,6 м, что составляет 60% диаметра циферблата часов. Найдите диаметр циферблата часов.



**Задача.**

Длина часовой стрелки курантов составляет  $\frac{10}{11}$  длины минутной стрелки. Найдите общую длину этих стрелок, если минутная стрелка равна 3,3 м.





Высота нижнего «четверика» (в плане имеет квадратную форму) вместе с арочным поясом составляет  $\frac{9}{20}$  всей башни, высота «многоярусной части с часами» составляет 30% всей высоты, а высота «каменного шатра» равна 17,75 м. Найдите высоту Спасской башни.



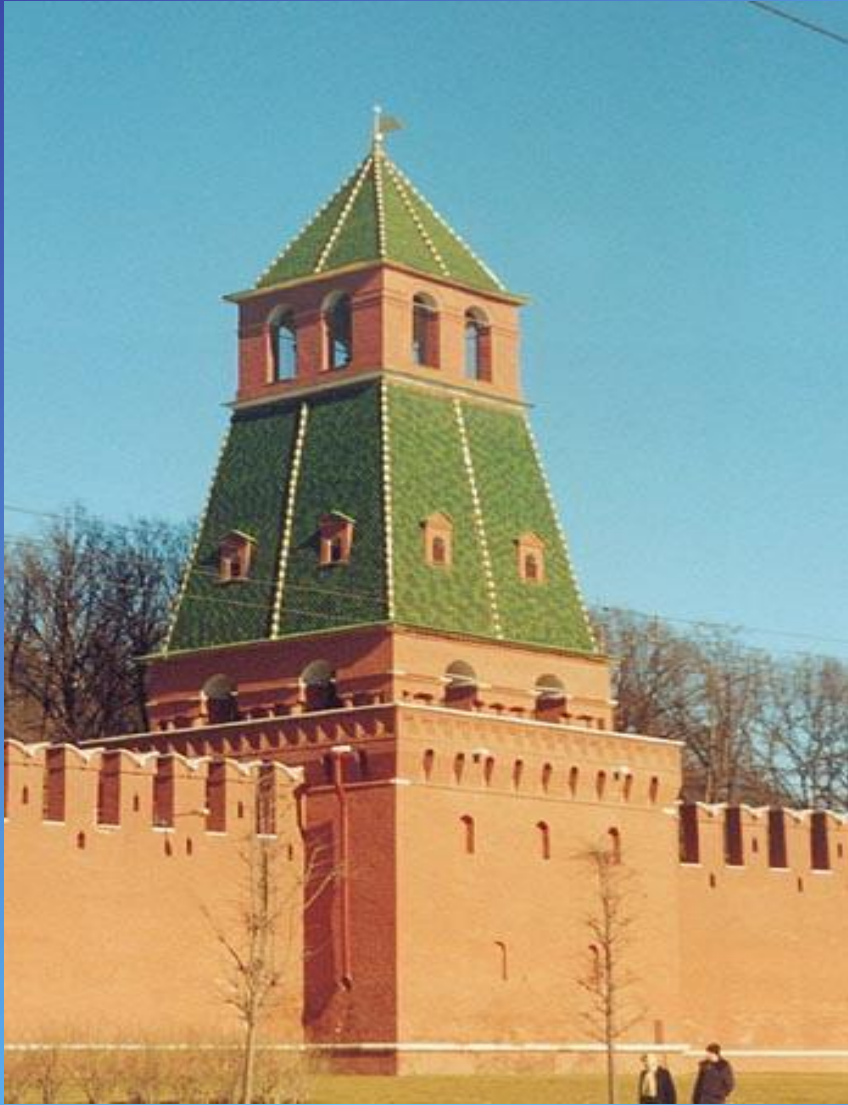
## Задача:

Найдите число, 51% которого равен значению выражения

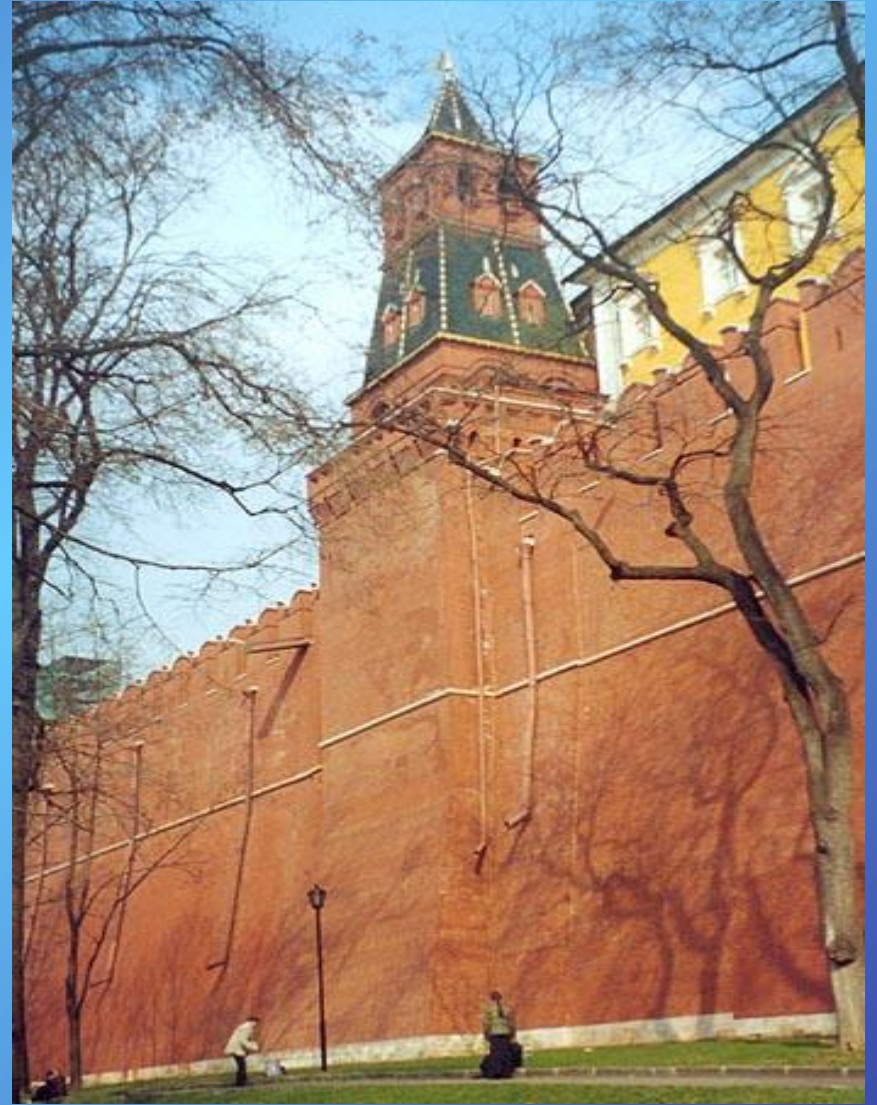
$$\left(1 - \frac{1}{36}\right) \cdot \frac{18}{5} + \frac{67}{15} \cdot \frac{2}{3} .$$



















## **Домашнее задание.**

**- Узнайте, как называются другие башни Московского Кремля, составьте задачу об одной из них, решите ее.**