

**«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) $\frac{8}{100}$ 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

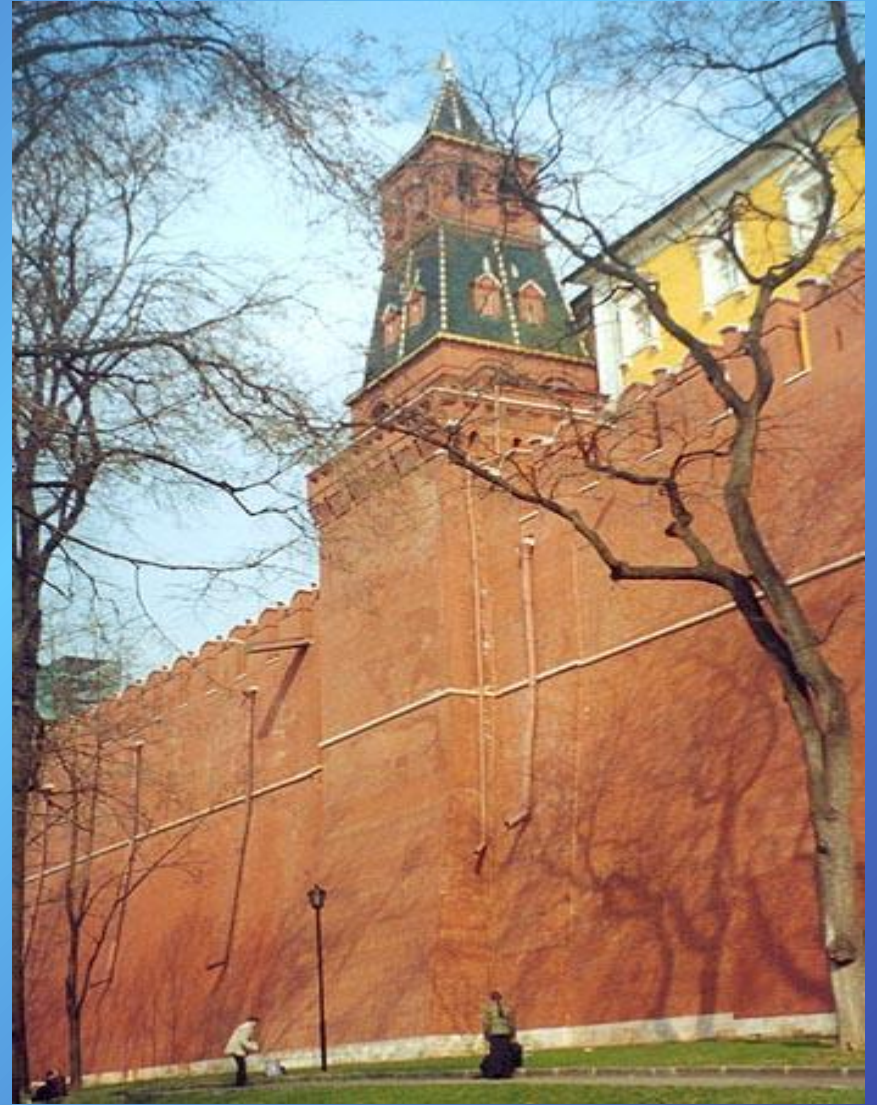
$$\left(1 - \frac{1}{36}\right) \cdot \frac{18}{5} + \frac{67}{15} \cdot \frac{2}{3} .$$

















Домашнее задание.

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