

The background features a warm, autumnal theme. On the left, a globe is partially visible with a large yellow maple leaf resting on it. Below the globe are several books with red and green covers. On the right, a large, ornate brass bell is mounted on a decorative stand, and a classic clock with a white face and gold casing is visible. The top right corner is adorned with more autumn leaves and red flowers. The overall lighting is soft and golden, creating a cozy atmosphere.

# Урок занимательной математики

«Моя малая родина»  
(посвящен 270-летию  
образования села  
Толбазы)

**Есть своя родная земля  
У ручья и у журавля.  
И у нас с тобой есть она –  
И земля родная одна.**

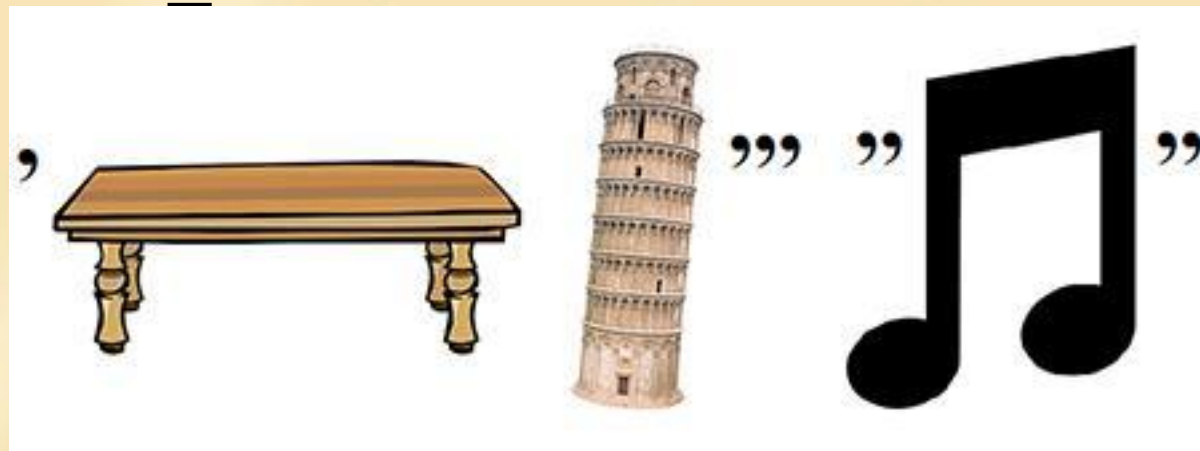


# Повторение

- Письменные приёмы сложения и вычитания многозначных чисел.
- Связи между скоростью, временем и расстоянием.
- Решение уравнений вида  $x - a = b + c$ .
- Единицы площади.
- Умножение и деление на двухзначное и трехзначное число.



# Решите ребус:





Толбазы – центр Аургазинского района. С 1747 по 2017 год из мелкого поселения превратился в крупное село.

Задача: сколько лет прошло после основания Толбазов?

Ответ: 270  
лет.

В селе Толбазы проживают около  
10 500 человек. 6 510 из них – татары, 1 575 -  
чуваши, 1 155 - башкиры.

Вопрос: сколько жителей Толбазов  
составляют остальные нации?

Ответ: 1 260 человек.





Площадь территории Аургазинского района – 2014 км<sup>2</sup> из них 366 км<sup>2</sup> занято лесами. Какая площадь осталась свободным?

Ответ: 1 648 км<sup>2</sup>.



Толбазы расположено в 85 км от Уфы и в 41 км от Стерлитамака. Сколько времени автомобиль затратит на дорогу с Уфы до Стерлитамака, если известно, что он движется со скоростью 70 км/ч?

Ответ: 1 час 48 минут.



## Физкультминутка

Мы топаем ногами,  
Мы хлопаем руками,  
Киваем головой.  
Мы руки поднимаем,  
Мы руки опускаем  
И вновь писать начнем.





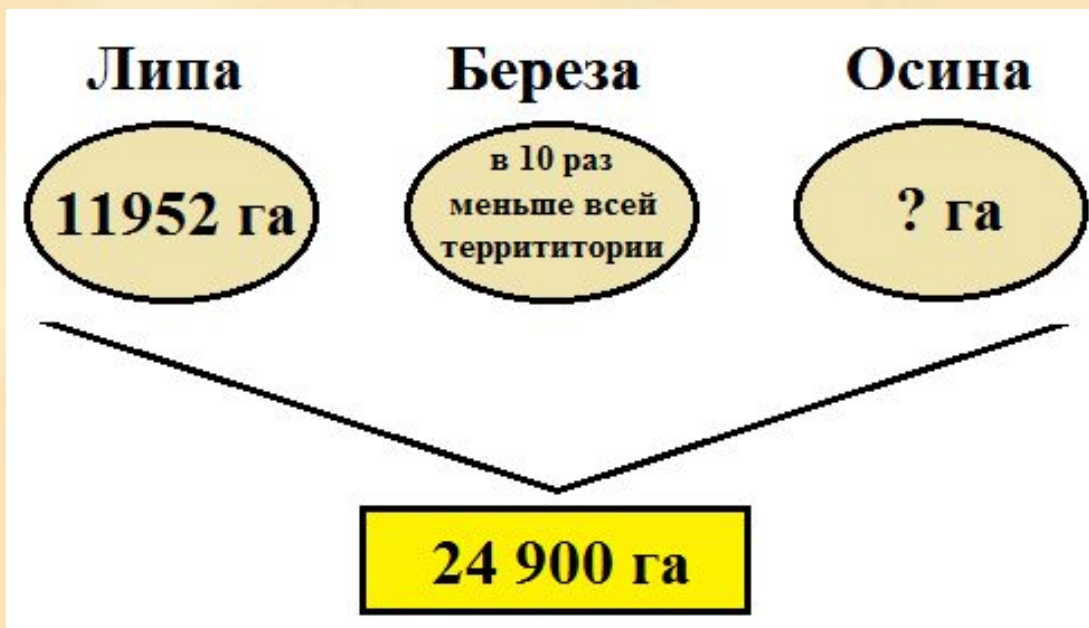
В геологическом прошлом территория Толбазов и всего Аургазинского района была дном теплого моря Тетис. Об этом ясно говорят окаменелости, которые обнаружены около села Бишкаин на склонах холма Шургу и Стерлитамакские шиханы, сложенные в основном из окаменелостей древнейших моллюсков.

Сколько лет назад вода ушла, вы узнаете, решив задачу (ответ писать в миллионах):

$$2 \cdot (152 + 362 - 114) : 4 = ?$$

Ответ: 200 млн. лет

24 900 га всей лесной территории Аургазинского района занимают мягколиственные деревья. Из них: 11 952 - липа, а площадь берёз в 10 раз меньше всей площади. Сколько га занимает осина?



Ответ: 10 458 га.

## Итоги урока:

Правильно решив уравнение, вы узнаете, какую оценку получили за урок:

$$225 : 25 - 4 = 345 - x \cdot 68$$

5