

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, there is a large, ornate brass bell and a decorative clock with a white face and gold casing. The overall scene is set against a light, textured background with scattered autumn leaves.

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.**

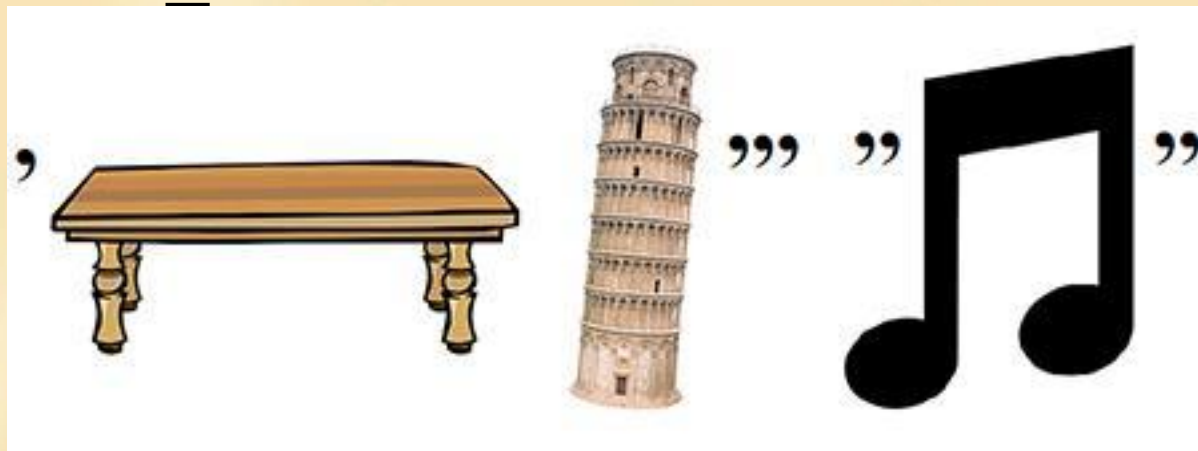


Повторение

- 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 - чувашаи, 1 155 - башкиры.

Вопрос: сколько жителей Толбазов составляют остальные нации?

Ответ: 1 260 человек.





Площадь территории Аургазинского района – 2014 км² из них 366 км² занято лесами. Какая площадь осталась свободным?

Ответ: 1 648 км².



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.





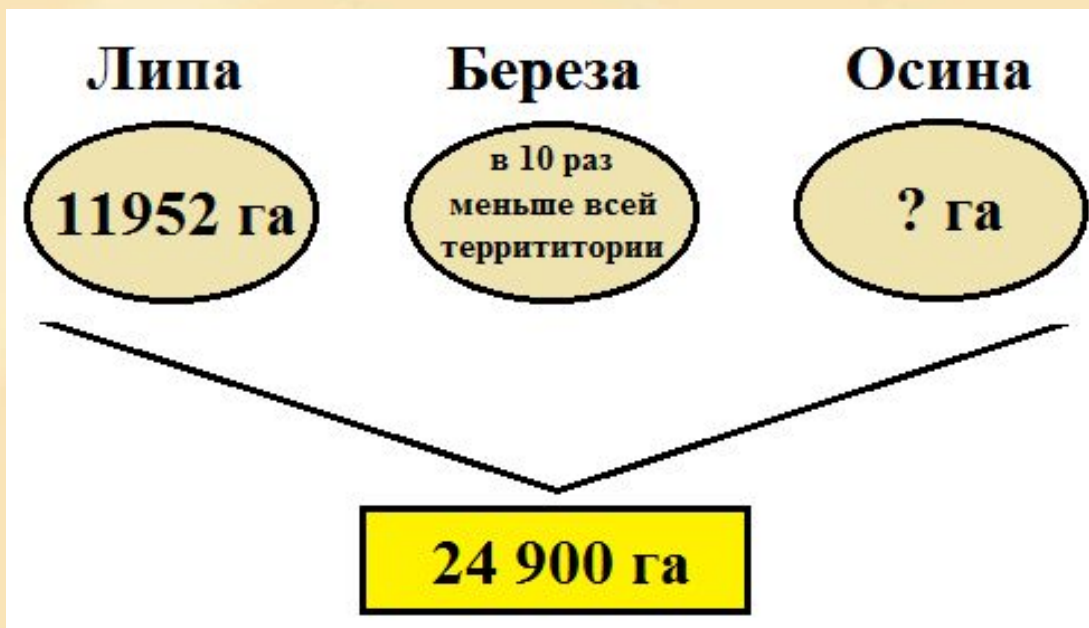
В геологическом прошлом территория Толбазов и всего Аургазинского района была дном теплого моря Тетис. Об этом ясно говорят окаменелости, которые обнаружены около села Бишкаин на склонах холма Шургу и Стерлитамакские шиханы, сложенные в основном из окаменелостей древнейших моллюсков.

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