

**МБОУ «Харбятская ООШ им.В.Б.
Саганова»**

Урок- обобщение по математике

Учитель:
Мальжунова Наталья Владимировна



**Математику, друзья,
Не любить никак нельзя.
Очень строгая наука,
Очень точная наука,
Интересная наука-
Это математика!**



Для чего нужна человеку математика?



Юрта- это жилище бурят.



Сэргэ (коновязь) ставились у жилья (юрты) и использовались для привязывания коня.

План исследования

- 1.История
- 2.Вычисления
- 3.Расчёты
- 4.формулы

История

Бурятская юрта

Сэргэ- коновязь





Вычисления



- 3 класс

- Впервые в каком веке была построена юрта?
- $42:7+2* (42-37)=$
- Высота юрты?
- $656-300-126=$

- 2 класс

В каком веке появилась коновязь(сэргэ)?

$$47-(16+14)=$$

Найти высоту коновязи

$$52-(33+7)=$$



3 класс

Расчёты

• 2 класс

- Внутри юрты устанавливали столбы. Сколько их было?

$$20 - (48 : 3) =$$

- Самая большая юрта была у хана Монголии. Сколько человек вмещала юрта?

$$200 + 150 + 45 + 80 =$$

- Общий вес юрты с мебелью?
- $300 + 80 - 1 =$
- Юрту собирают? (мин.)
- $350 - 250 - 40 =$ мин.

- Узнать в сколько метрах ставили коновязь от юрты? Используя заданные равенства.

$$5 * 3 = 15 \quad 7 * 3 = 21$$

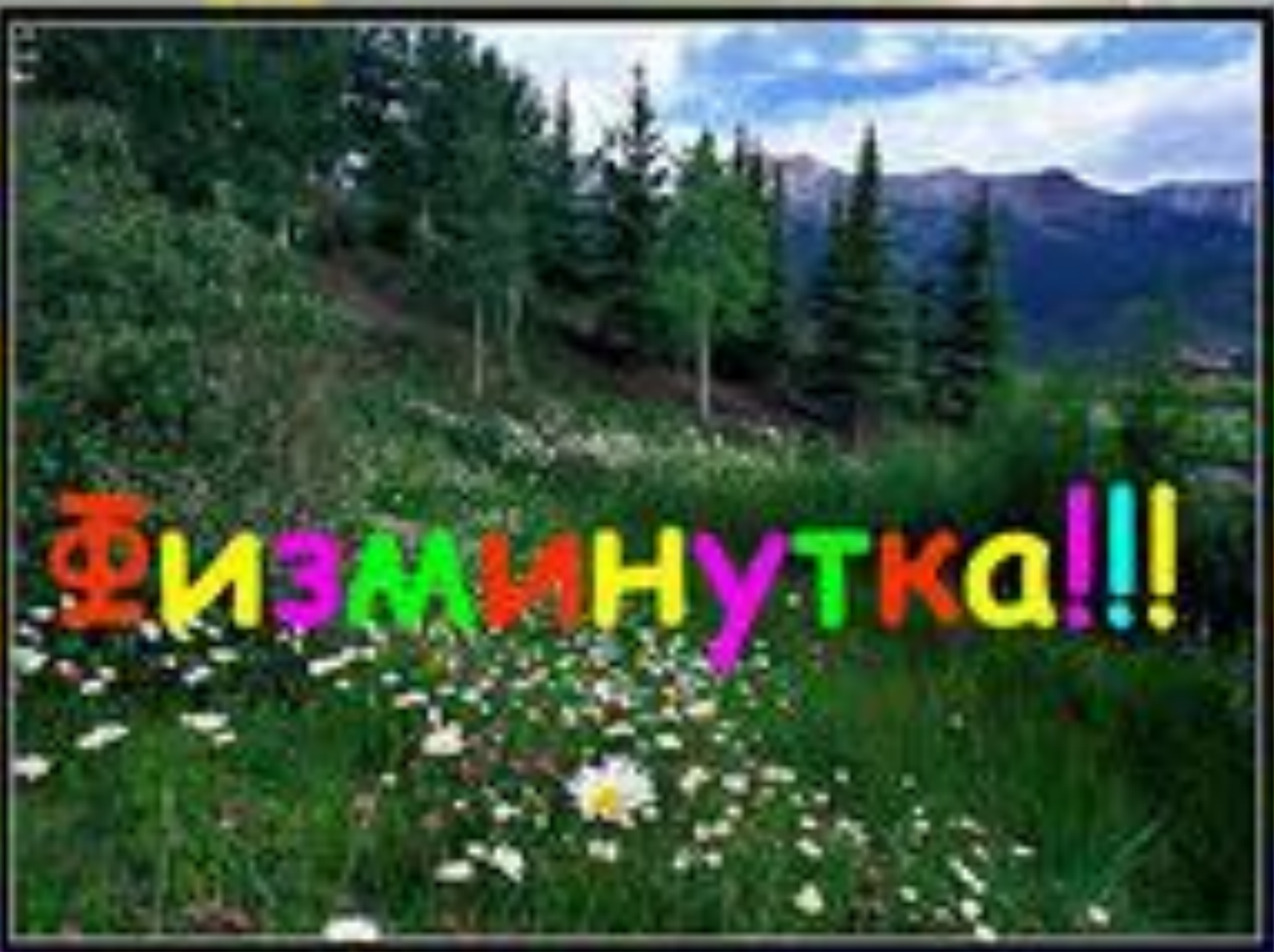
Заполни окошки нужными числами.

$$15 : 3 = \quad 21 : 3 =$$

- Сколько видов коновязи?

$$25 + x = 28$$

- На 5 лошадях сидят по 2 всадника. Сколько всего всадников?



Физминутка!!!

3 класс



Юрты строили из 6-ти стен, на одну стену понадобятся 30 бревен. Сколько нужно брёвен на всю юрту?

2 класс



На коновязи висели хадаки синие, белые. Синих было 17, белых на 4 меньше. Сколько всего хадаков было?

Формулы

3 класс

- Сборку юрты начинали с установки двери. Найти площадь двери?

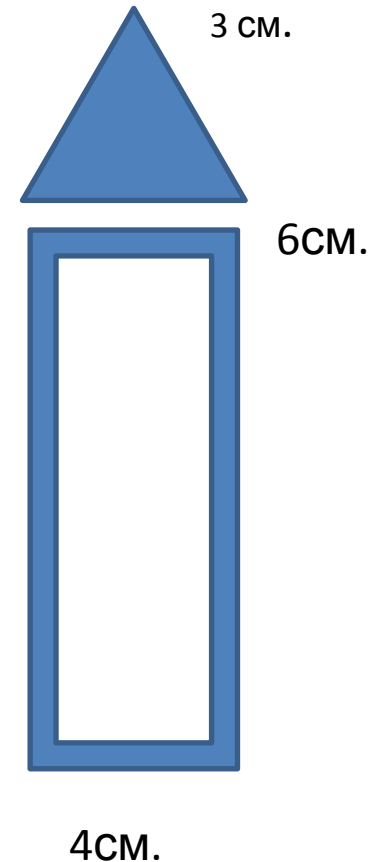
- $S=a*b$

Высота-14дм.

Ширина-5 дм.

2 класс

Найти периметр. $P=(a+b)*2$



Для чего нужна человеку математика?

- **Чтобы уметь считать, решать задачи, производить расчёты, которые необходимы в жизни. Например: в магазине, в работе, при строительстве дома.**
- **Люди всегда стремились достичь гармонии в изобретении, используя математику. Благодаря этому стремлению на свет появлялись всё новые изобретения, конструкции.**