

Математическая мозаика «Снежный барс»

М-5-6 кл.

«Все действия с десятичными дробями»

Автор материала:

*Медведева Татьяна Александровна,
учитель ВКК*

МБОУ Арбатская средняя школа
Таштыпского района
Республики Хакасия

Арбаты – 2019г.

Математическая мозаика

- **Задание на карточке каждому.**

Задания выдаются в произвольном порядке. (*Если в печатном варианте, то, соответственно, на 1 стороне – картинка, на второй – ответы на примеры в зеркальном порядке*).

- **Выполнив задание, подойти к доске, найти свой ответ, написанный на карточке, и перевернуть его (*каждый прямоугольник с ответом – триггер*).**

Математическая мозаика

- Если работа будет выполнена правильно, то в результате решения всех примеров появится рисунок тотемного животного, живущего высоко в горах среди снежных вершин. Он занесен в Красную книгу России и Хакасии. Его изображение есть на гербе Хакасии.

При проведении самоконтроля использовать слайды №6 и №8. Остальные можно скрыть или удалить (по желанию).

Задания математической мозаики

| | | |
|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| $3,8 * (8,57 + 9,585 : 4,5)$ | $(2,6 * 1,34 - 2,269) : 4,5$ | $15,64 : (4,2 - 1,9) * 0,1$ |
| $(2,3 * 1,18 - 1,419) : 3,7$ | $(2,7 * 2,38 - 2,55) : 6,8$ | $4,5 * (104,72 : 37,4 - 0,28)$ |
| $(2,4 : 1,2 - 1,3) : 3,5$ | $6,72 : 0,24 * 0,15 + 3,8$ | $5,1 * (5,15 : 2,5 - 1,86)$ |
| $10 * (35,712 : 4,8 + 3,36)$ | $3,9 * 0,5 + 3,22 : 2,8$ | $14,58 : 3,6 + 5,5 * 60,2$ |

Задания математической мозаики

| | | |
|---|--|--|
| $3,8 * (8,57 + 9,585 : 4,5) =$ $= 40,66$ | $(2,6 * 1,34 - 2,269) : 4,5 =$ $= 0,27$ | $15,64 : (4,2 - 1,9) * 0,1 =$ $= 0,68$ |
| $(2,3 * 1,18 - 1,419) : 3,7 =$ $= 0,35$ | $(2,7 * 2,38 - 2,55) : 6,8 =$ $= 0,57$ | $4,5 * (104,72 : 37,4 - 0,28) =$ $= 1,54$ |
| $(2,4 : 1,2 - 1,3) : 3,5 =$ $= 0,2$ | $6,72 : 0,24 * 0,15 + 3,8 =$ $= 8$ | $5,1 * (5,15 : 2,5 - 1,86) =$ $= 1,02$ |
| $10 * (35,712 : 4,8 + 3,36) =$ $= 108$ | $3,9 * 0,5 + 3,22 : 2,8 =$ $= 3,1$ | $14,58 : 3,6 + 5,5 * 60,2 =$ $= 335,15$ |

40,66

0,27

0,68

0,35

0,57

1,54

0,2

8

1,02

108

3,1

335,15



Символика герба Республики Хакасия РФ



- **Барс** – олицетворение силы, грации, ума.
- **Солярный знак** - символ традиций, культуры хакасов и солнечного света.
- **Геральдический щит** – красный цвет - символ мужества и готовности защищать родную землю.
- **Белый цвет** – чистота помыслов.
- **Зелёный цвет** – символ плодородия и изобилия.
- **Жёлтый цвет** – достаток, богатство и власть.

Используемые ресурсы

- https://s1.1zoom.ru/big0/266/Snow_leopards_446977.jpg - фото снежного барса