

# 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

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

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