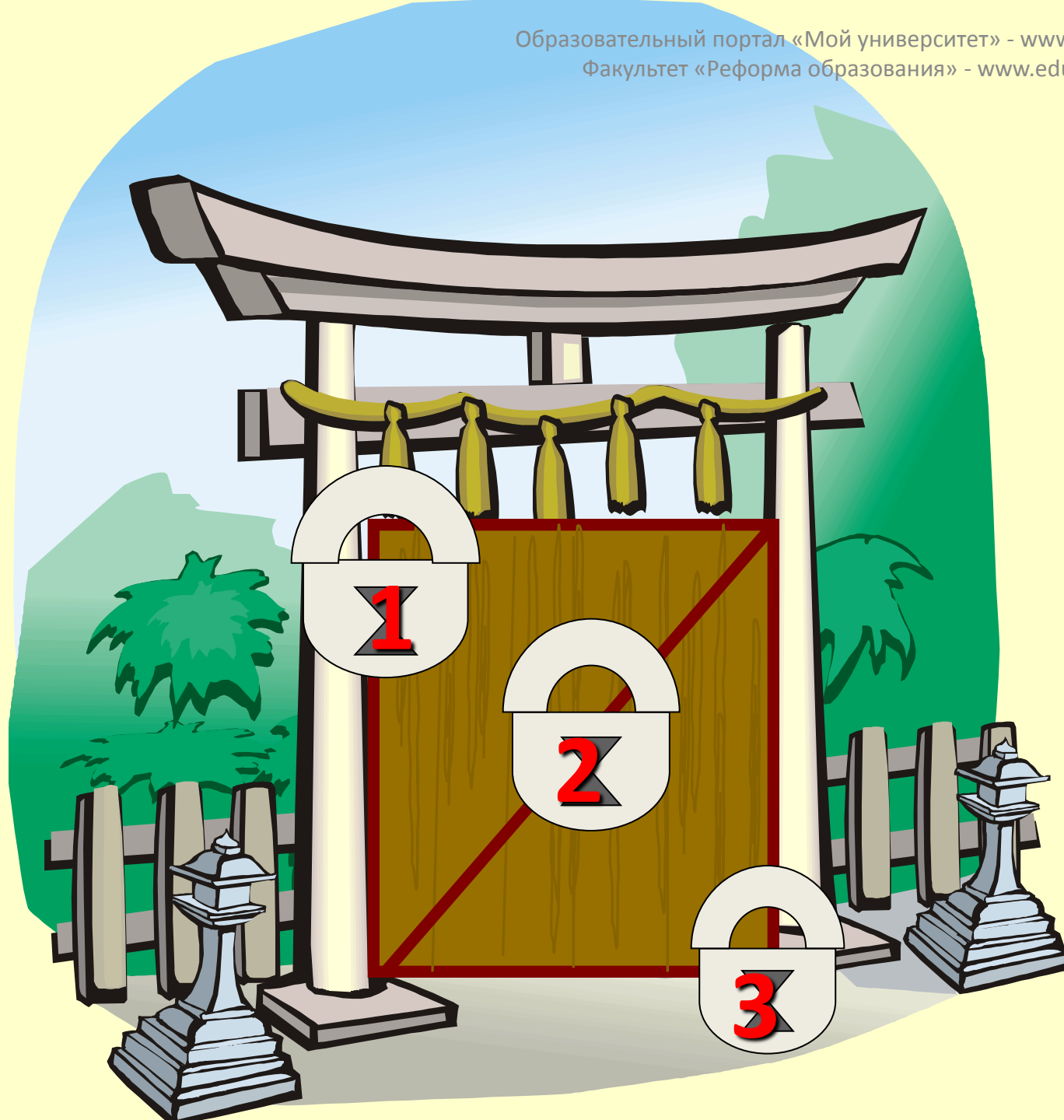



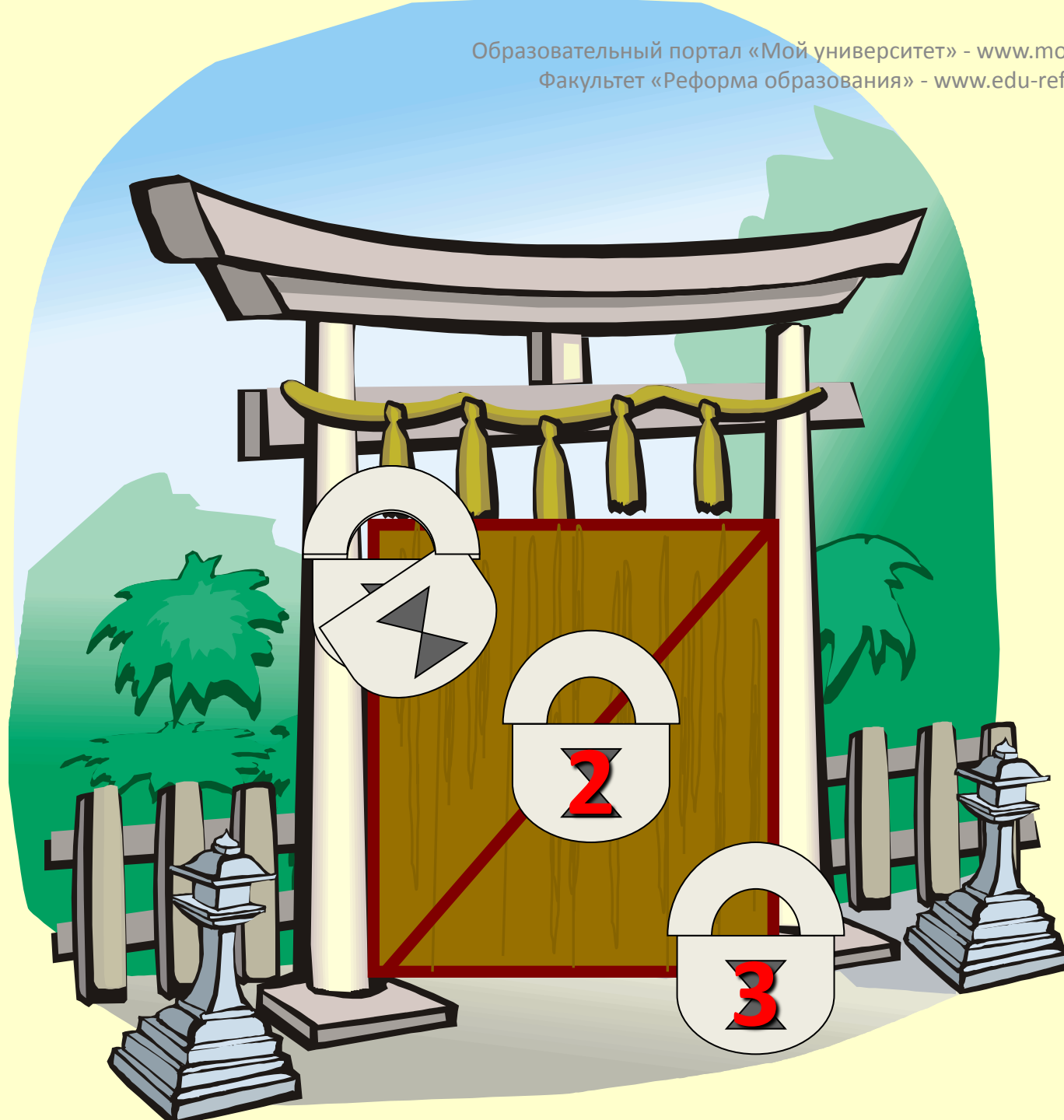
*«В мире много сказок,
Грустных и смешных
И прожить на свете
Нам нельзя без них!
Пусть герои сказок
Дарят нам тепло,
Пусть добро навеки
Побеждает зло.»*





Какие свойства
умножения вы
знаете?

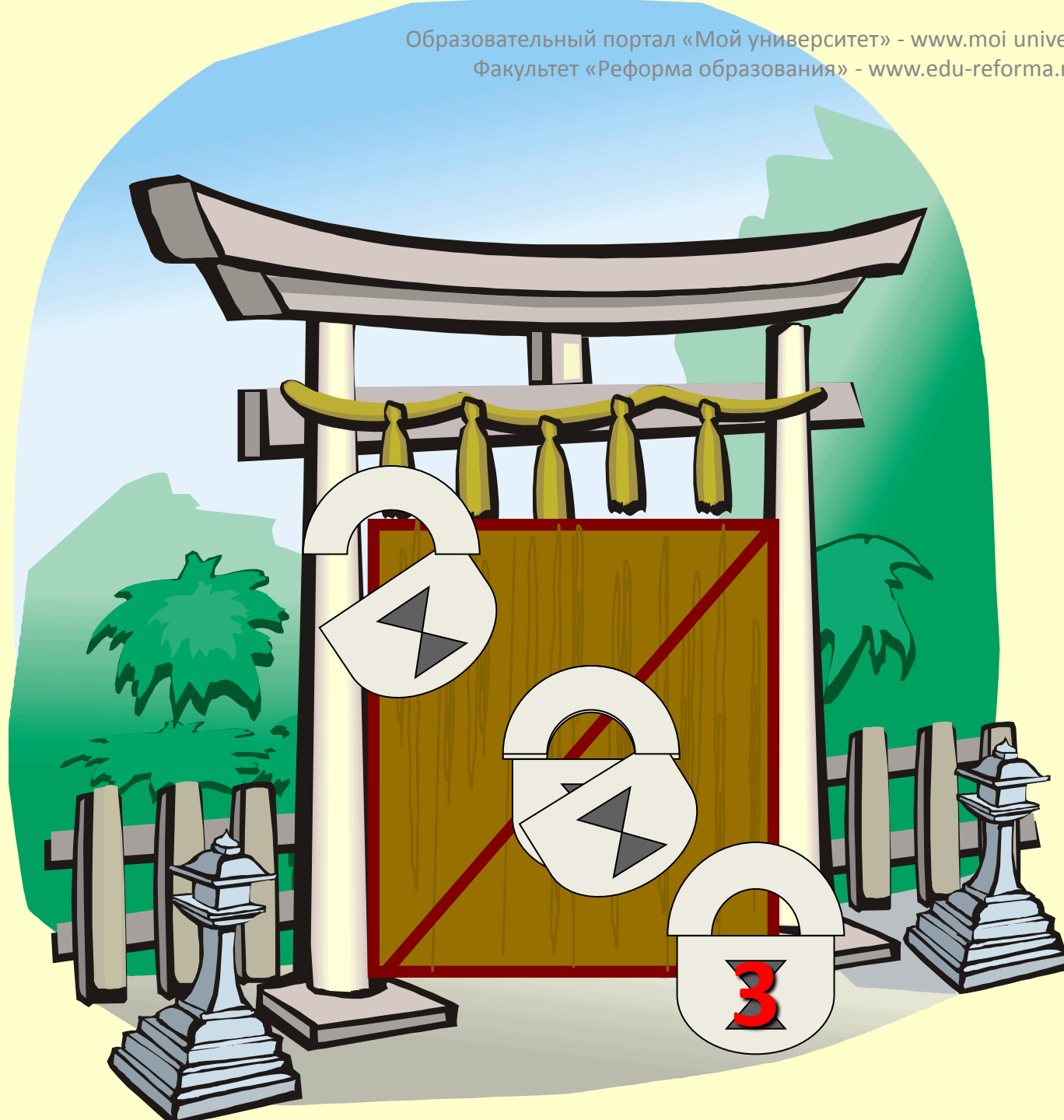
Образовательный портал «Мой университет» - www.moi-universitet.ru
Факультет «Реформа образования» - www.edu-reforma.ru

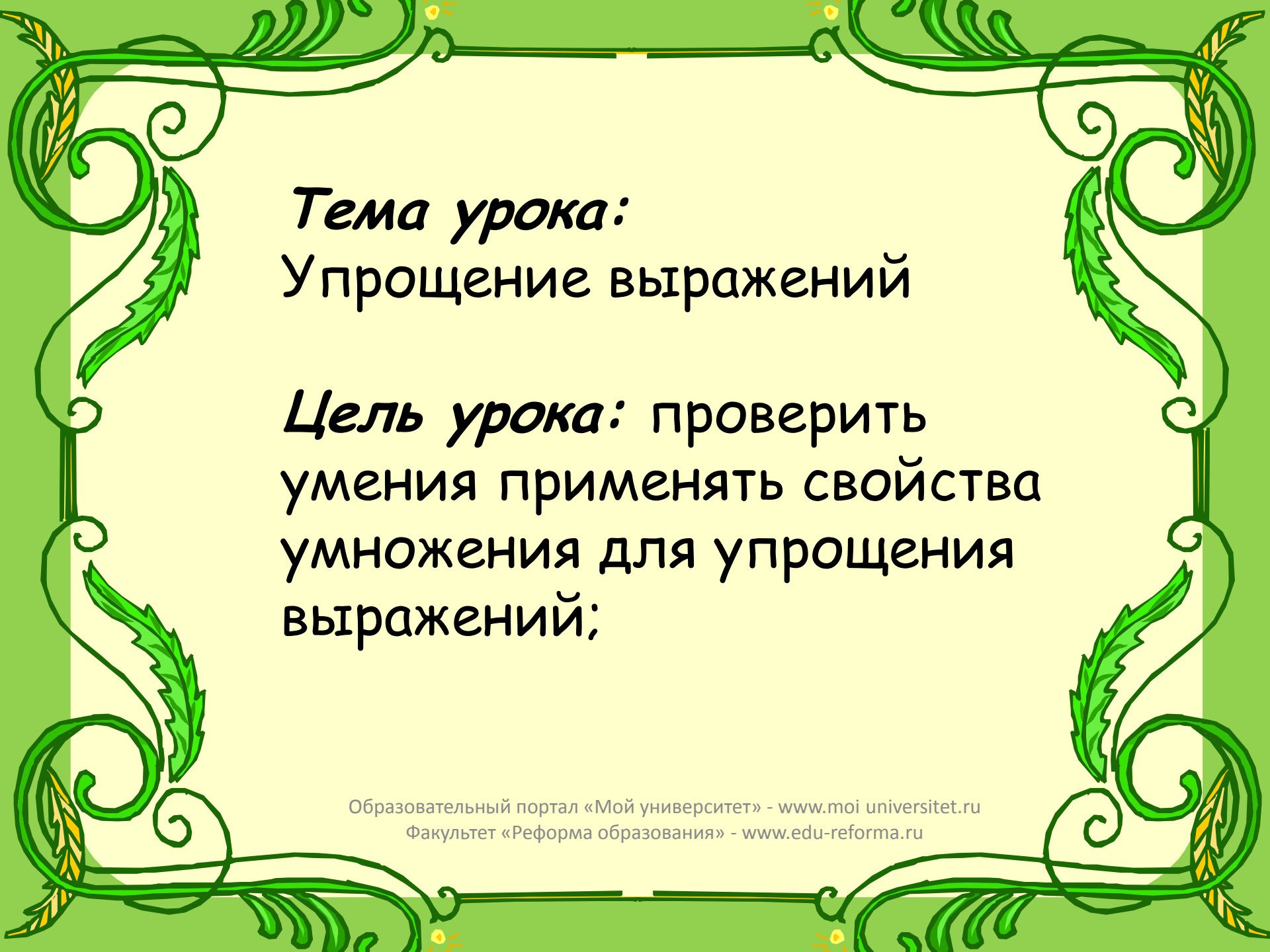




Где применяются ЭТИ СВОЙСТВА?

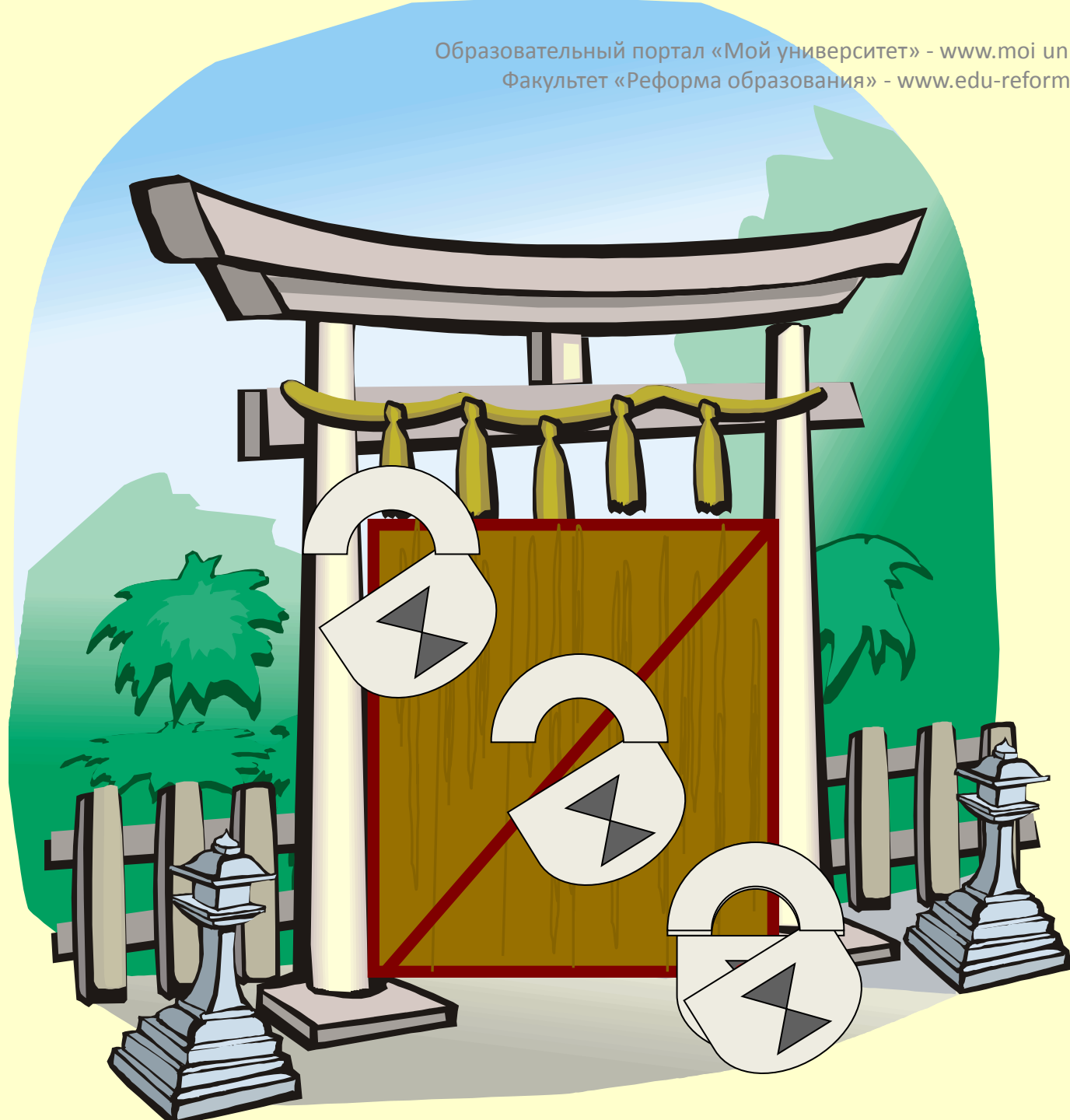
Образовательный портал «Мой университет» - www.moi-universitet.ru
Факультет «Реформа образования» - www.edu-reforma.ru





Тема урока:
Упрощение выражений

Цель урока: проверить
умения применять свойства
умножения для упрощения
выражений;





телеграмма



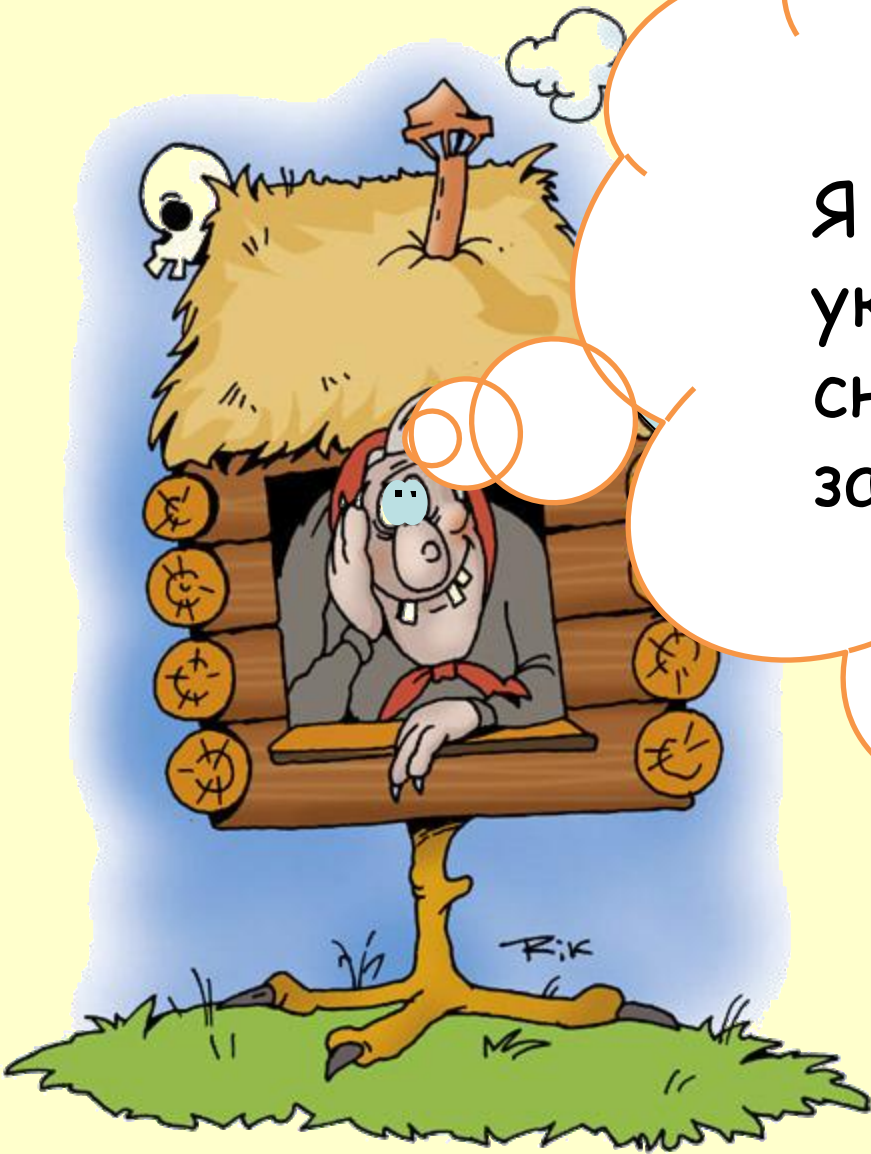
телеграмма

SOS! SOS! Помогите!
Спасите меня из рук
Кощея Бессмертного!
Василиса.

Образовательный портал «Мой университет» - www.moi-universitet.ru
Факультет «Реформа образования» - www.edu-reforma.ru



Я знаю! И дорогу
укажу. Но
сначала решите
задачку.



Вам придётся идти по тропинке, вдоль которой растут берёзы и ёлки. Всего 40 деревьев, причём ёлок в три раза больше, чем берёз. Сколько берёз и сколько ёлок растёт вдоль тропинки?

Пусть x - растёт берёз
 $3x$ - растёт ёлок

$$1) x + 3x = 40$$

$$4x = 40$$

$$x = 40 : 4$$

$$x = 10 \text{ (б.)}$$

$$2) 3 \cdot 10 = 30 \text{ (ё.)}$$

Ответ: 10 берёз и 30 ёлок растёт
вдоль тропинки.

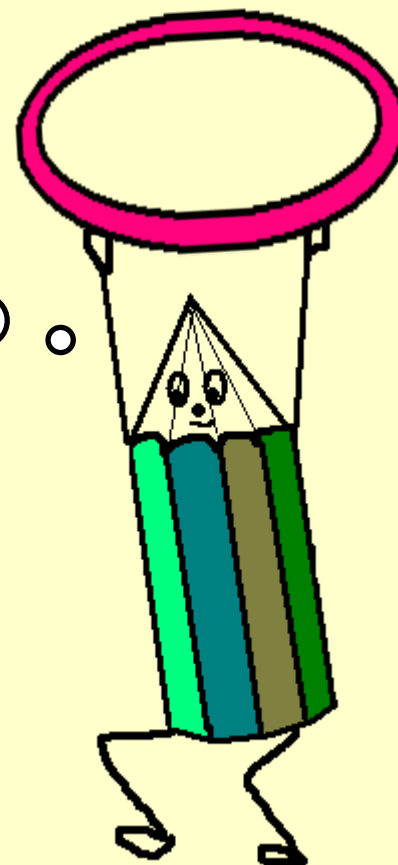
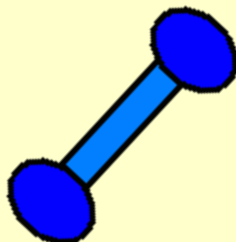
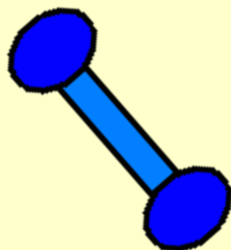


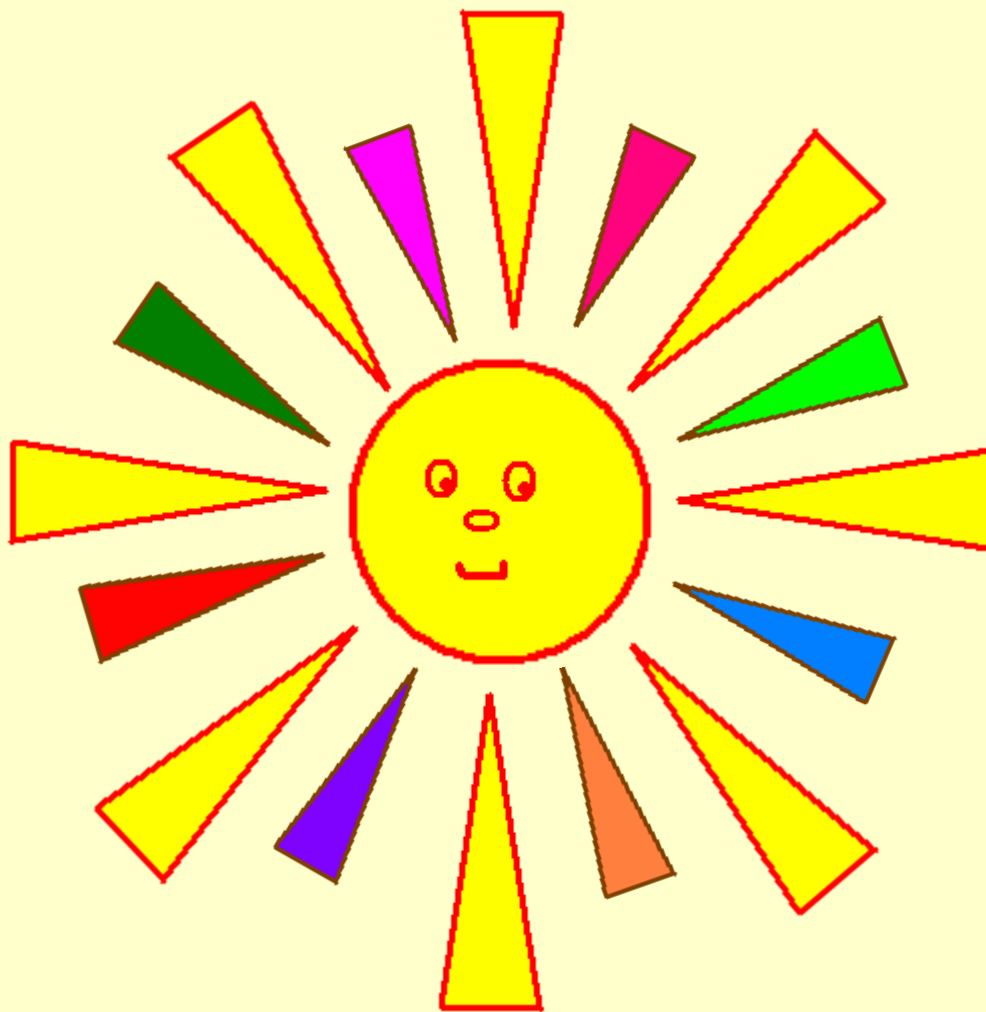
Молодцы! А идти вам по тропинке до развилки. Если выберете правильную тропинку, то она приведёт вас к дому, где живёт моя дочка Акулина. Помогите ей решить примеры, и она укажет вам дорогу.



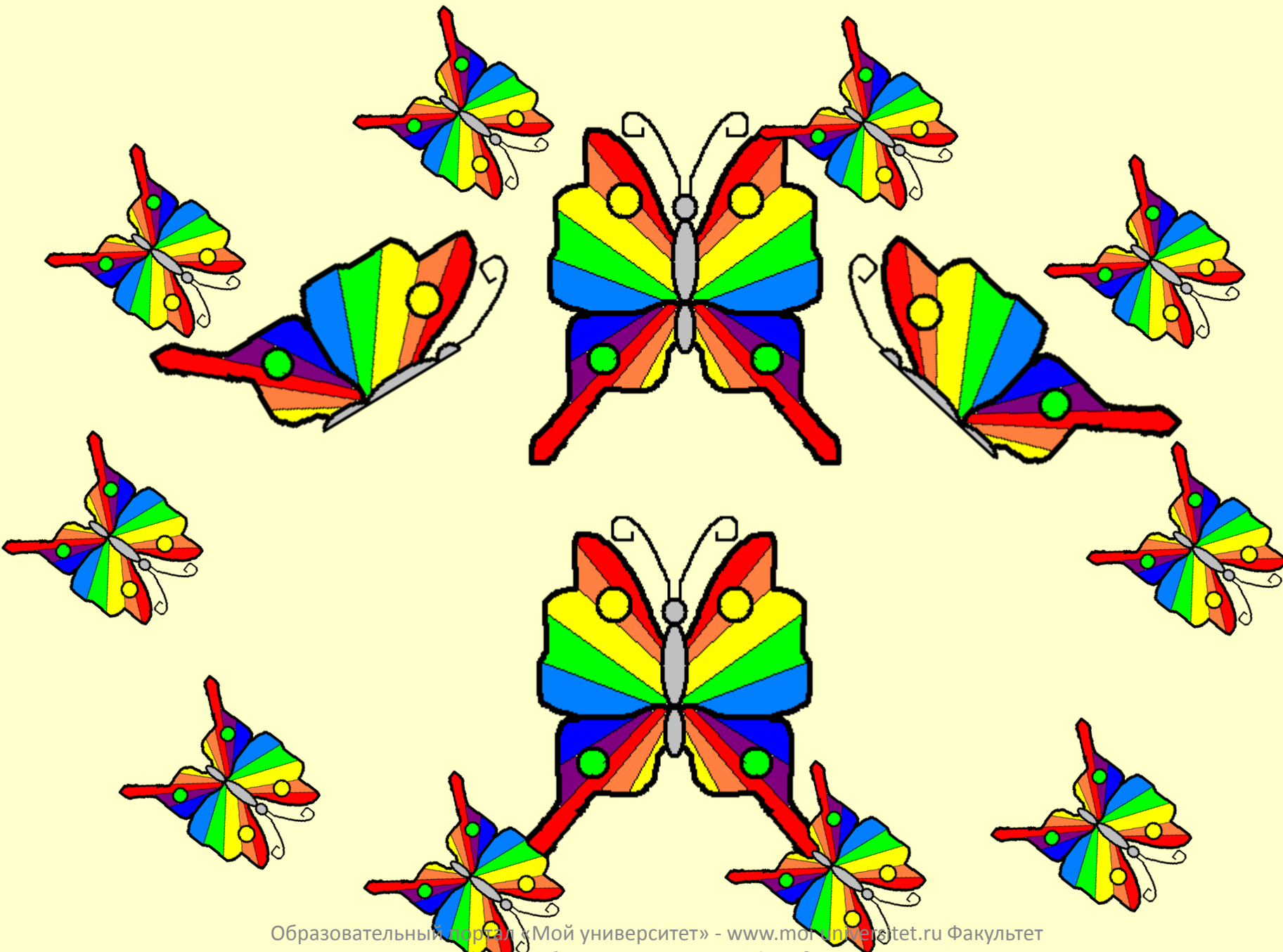


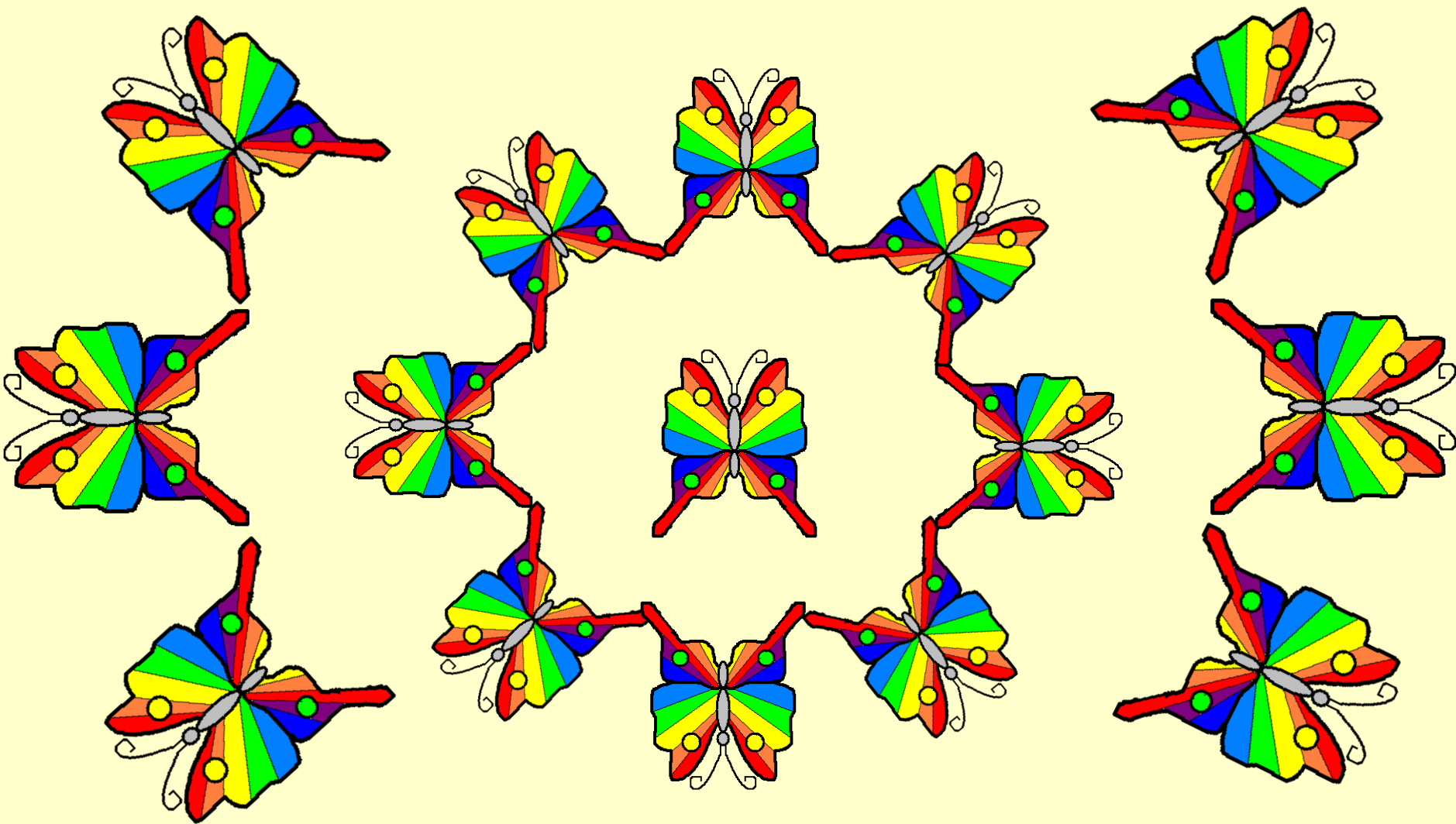
**Пришло
время
отдохнуть!**







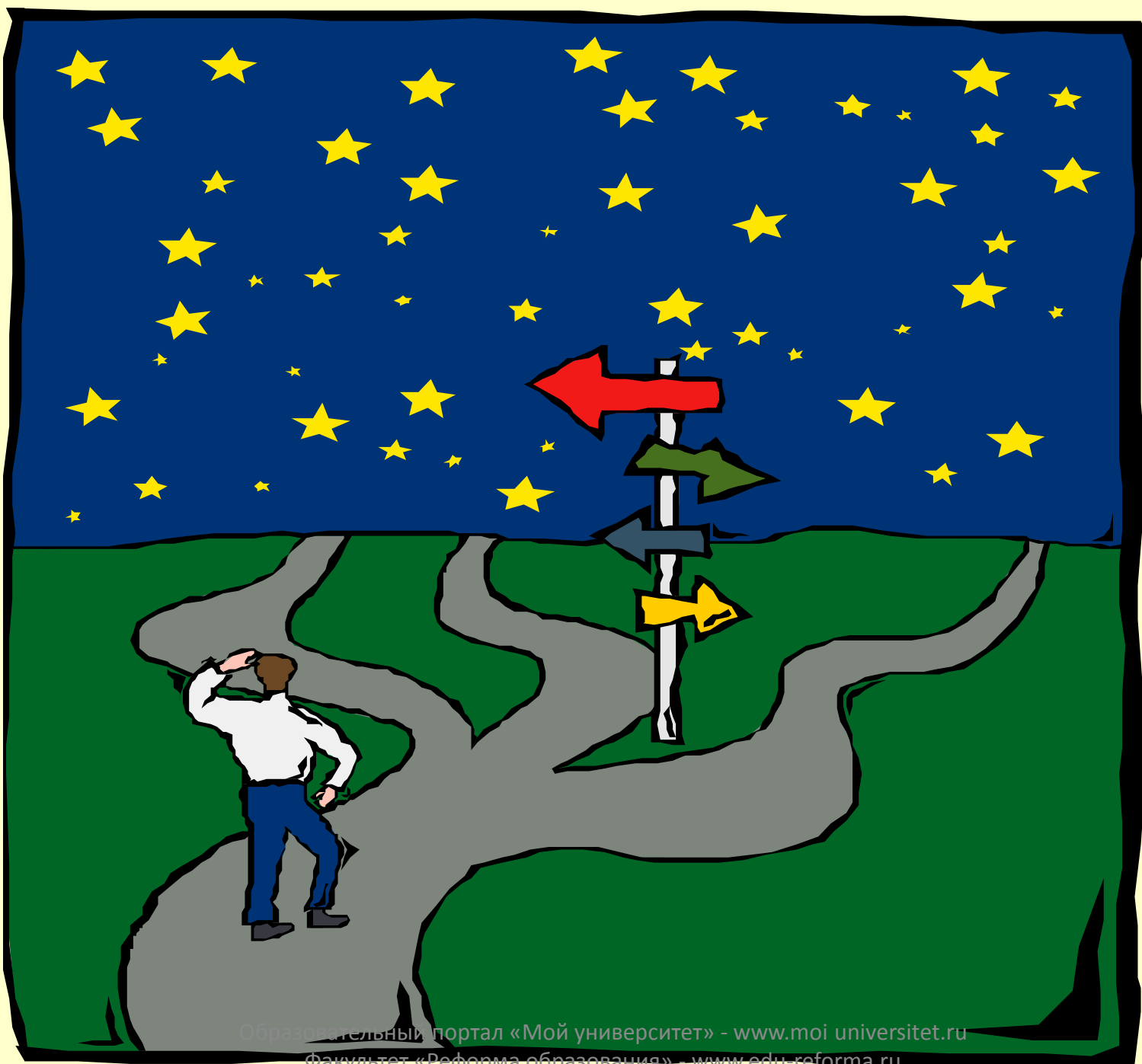




Берегите



Зрение!



Математический диктант

Упростите выражение:

1. $28k + 35k$

$63k$

2. $33x - 19x$

$14x$

3. $42a + a$

$43a$

4. $67d - d$

$66d$

5. $29x \cdot 4$

$116x$

6. $15s \cdot 6t$

$90st$





Я взяла калькулятор
у сына Дикобраза, а
он барахлит: делает
ошибки, помогите
мне их исправить.



$$1. \quad 1024 : 128 \cdot 15 : 10$$

$$2. \quad 245 : 7 - 224 : 16 + 35 \cdot 11$$

$$3. \quad (24 \cdot 7 - 377 : 29) \cdot (2378 : 58 - 38)$$

$$4. \quad 3124 : (3 \cdot 504 - 4 \cdot 307) + 10403 : 101$$

Спасибо, вы мне очень помогли. Я вам укажу дорогу. Кощей Бессмертный решил жениться на Василисе, но она ему отказала. Теперь она томится в его замке, куда вы попадёте, если отправитесь по этой тропинке.



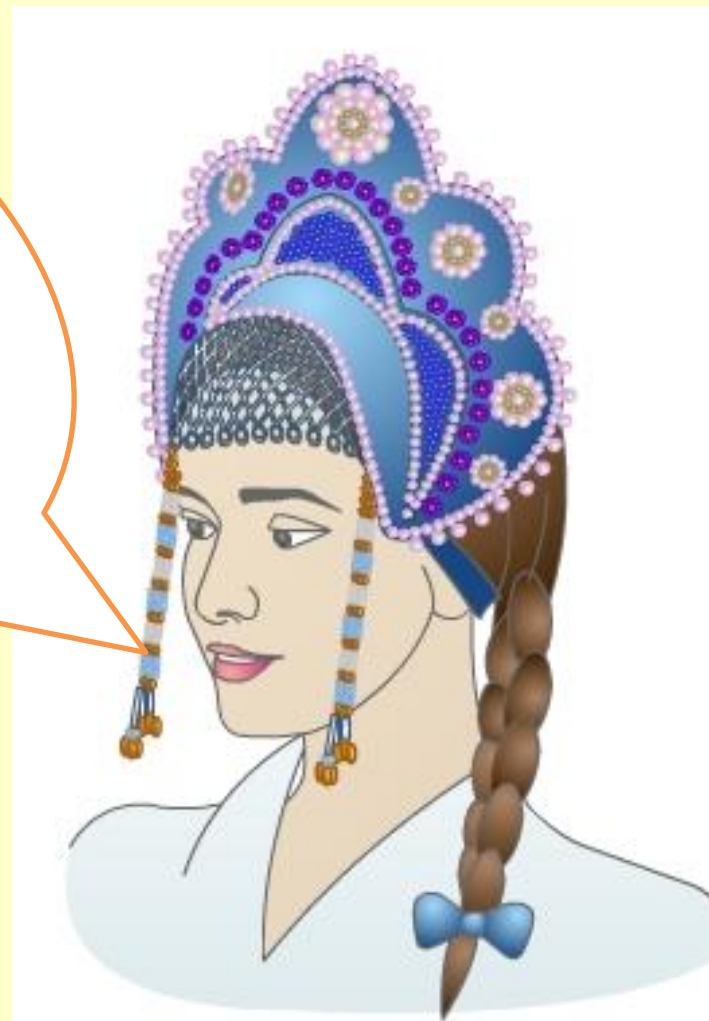


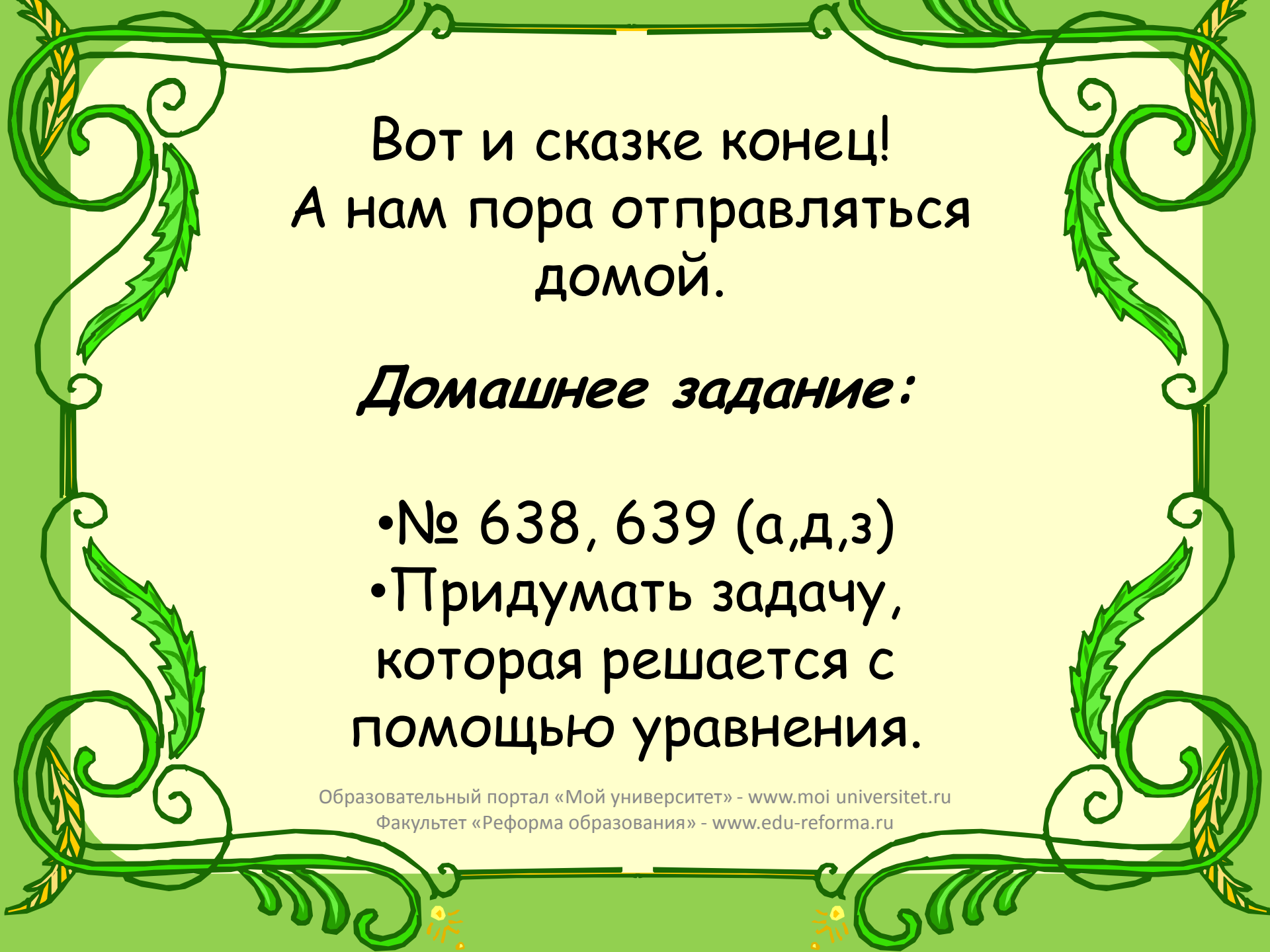
Образовательный портал «Мой университет» - www.moi-universitet.ru
Факультет «Реформа образования» - www.edu-reforma.ru

**Я освобожу
Василису,
если вы
правильно
решите тест !**



Спасибо вам,
друзья, за
помощь!





Вот и сказке конец!
А нам пора отправляться
домой.

Домашнее задание:

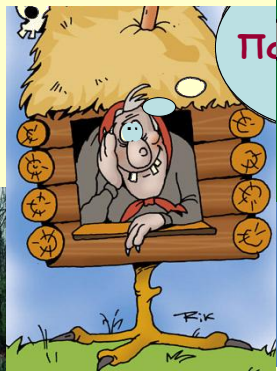
- № 638, 639 (а, д, з)
- Придумать задачу, которая решается с помощью уравнения.

Рефлексия



1

Образовательный портал «Мой университет» - www.moi-universitet.ru
Факультет «Реформа образования» - www.edu-reforma.ru



2



3



4



5