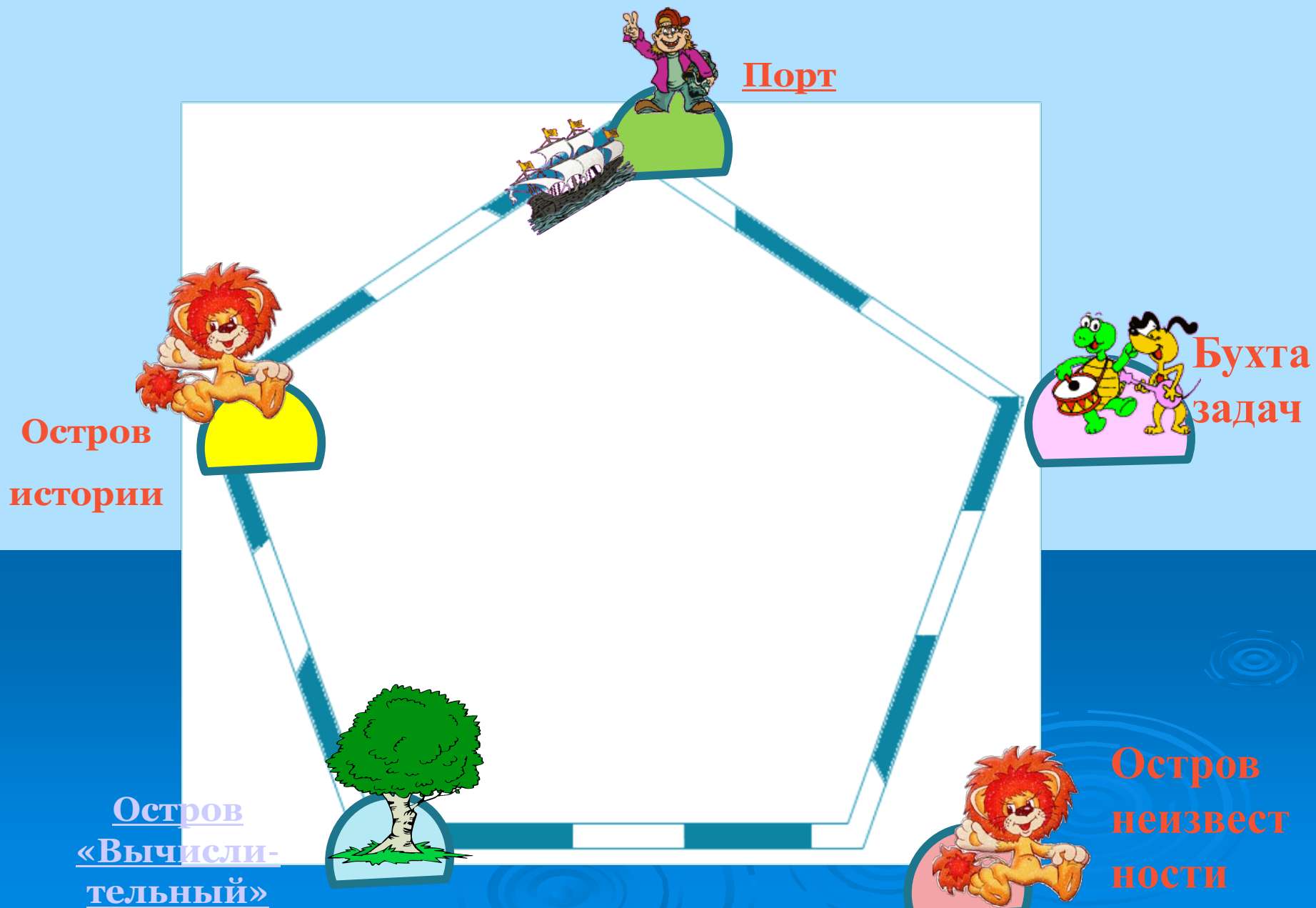


Умножение десятичных дробей



Карта урока



Математическая зарядка

1. Вычислить

1) $0,5 \times 9$

а) 0,45 б) 4,5 в) 54

2) $0,3 \times 0,09$

а) 0,027 б) 0,24 в) 24

3) $0,23 \times 100$

а) 0,25 б) 2,5 в) 23

4) $12 \times 0,1$

а) 1,2 б) 0,11 в) 11

5) $0,24 \times 10$

а) 2,4 б) 24 в) 2400

б) $1,2 \times 3$

а) 0,36 б) 3,6 в) 36

2. Масса одного яйца 45,8 г

Категория	Масса одного яйца, г
а) Высшая	75,0 и выше
б) Отборная	65,0 – 74,9
в) Первая	55,0 – 64,9
г) Вторая	45,0 – 54,9

Остров истории

№1 Вычислить

а) $0,28 \times 4,3$

б) $2,8 \times 0,12$

в) $13,2 \times 10$

г) $43,2 \times 0,2$

а) $0,14 \times 2,3$

б) $5,4 \times 0,12$

в) $16,15 \times 10$

г) $22,5 \times 100$

д) $4,6 \times 0,25$

е) $12,3 \times 42$

Ш	И	И	К	а	Н	В	Т	е	с
21,6	516,6	1320	0,624	1,176	2450	141,5	0,322	1,15	0,288

0,624	1,176	21,6	1320
К	А	Ш	И

0,288	0,322	1,15	141,5	516,6	2450
С	Т	Е	В	И	Н



СИМОН СТИВЕН
(1548-1620)



Аль – Каши
Джемшид Ибн Масуд –
ученый средневековья

Остров «Вычислительный»

№2 Найдите значение выражения

• I вариант

$$2,92 + 0,12 \times (4 - 1,8)$$

Ответ: **8,944**

II вариант

$$1,6 \times (3,4 - 0,2) + 0,24$$

Ответ : **10,46**

Остров неизвестности

№3 Решить уравнение

- $x:1,4=0,6$ → 4,9
- $x-2,7=3,8$ → 12,32
- $x:6=0,7$ → 1,44
- $5-x=3,8$ → 5,5
- $x+4,8=8$ → 10,4
- $y:5=3,08$ → 1,2
- $x:10=1,96$ → 4,2
- $x-5=6,4$ → 19,6

Физкультминутка



Найти площадь фигуры

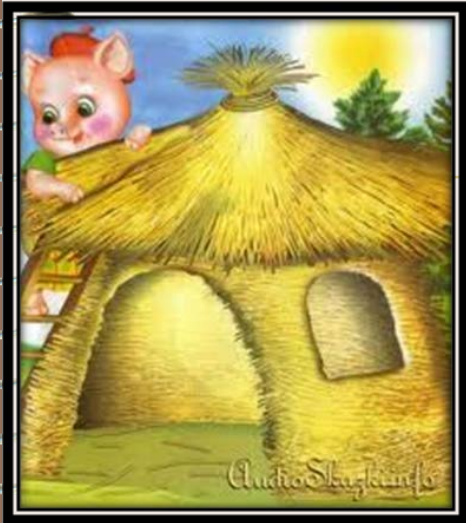
A solid green square with a thin black border.

$31,5 \text{ см}^2$

A solid red square with a thin black border.

$30,25 \text{ см}^2$

Проблемные задачи



Задача №1

Поросенку Ниф-Ниф нужно покрасить пол в домике масляной краской 2 раза. В первый раз на каждый кв. метр пойдет 0,225 кг краски, а во второй раз – 0,035 кг краски. Сколько понадобится краски, если длина комнаты 6м, а ширина 5м?



Задача №2

Помогите поросенку Наф-Наф рассчитать, сколько нужно килограммов краски, для того, чтобы покрасить его домик снаружи, если известно, что на 1 кв. метр уходит 0,2 кг краски. Длина домика 3м, ширина 4м, высота 2м?



Задача №3

Ниф-Ниф за 1 день покрасил 12,6 м² забора, а его друг Наф-Наф на 3,4 м² меньше. Сколько всего м² забора покрасит Ниф-Ниф и Наф-Наф за рабочую неделю, если она равна пяти дням?

Задача №2



$$S=a*c; \quad S=b*c;$$

$$1) 4*2=8(\text{кв.м})$$

$$1) 3*2=6(\text{кв.м})$$

1) $2*(8+6)=2*14=28(\text{кв.м})$ площадь боковой поверхности домика;

4) $28*0,2=5,6(\text{кг})$ краски потребуется для покраски домика

Ответ: 5,6 кг

Задача №2



Решение

1) $18,6 - 4,4 = 14,2$ (м²) покрасит за
1 день помощник маляра;

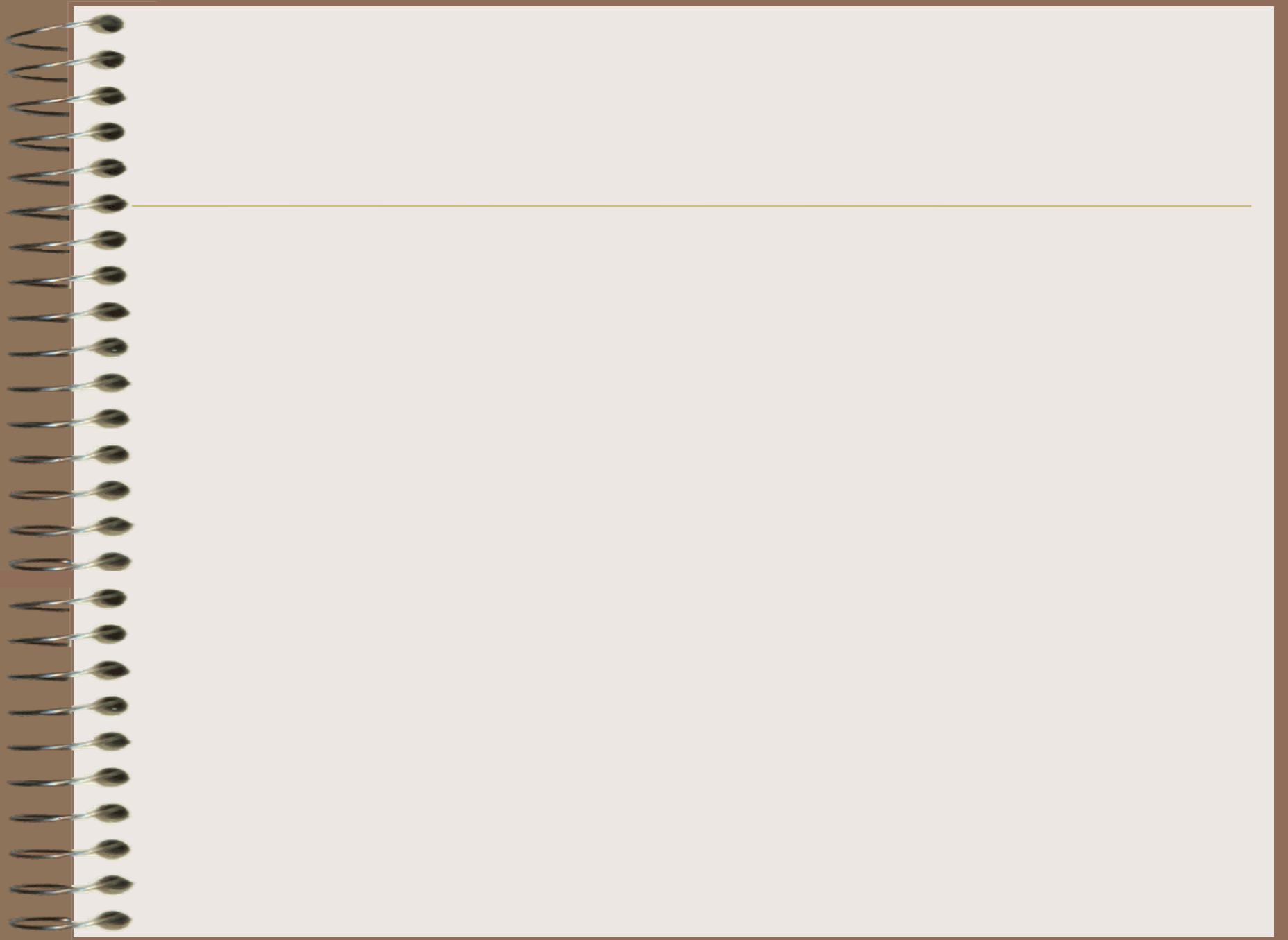
2) $14,2 + 18,6 = 32,8$ (м²) покрасят
за 1 день вместе;

3) $32,8 * 5 = 164$ (м²).

Ответ: за рабочую неделю маляр и
его помощник вместе покрасят 164
м² забора.



Я работал(а) отлично, в полную силу своих
возможностей, чувствовал(а) себя уверенно.



Домашнее задание

