

Тема: Действия с натуральными числами

Уголок оценки:

1. Разгадывание кроссворда
2. «Мозговая атака»
3. Задача
4. Решение уравнений

Средний бал

Автор: Вантеева Наталия Александровна
МАОУ «Лицей №36»

		3 М							
		Н		5 П		7 Д	8 М		
		О	4 Д	е		е	И		10 З
1 С	2 У	Ж	е	р	6 Г	С	Л		а
У	р	и	л	и	р	я	л		д
м	а	т	е	м	а	т	и	9 К	а
м	в	е	н	е	м	к	о	о	ч
а	н	л	и	т	м	и	н	р	а
	е	ь	е	р				е	
	н							н	
	и							ь	
	е								

Сказка об Иван - царевиче и Кощее Бессмертном.

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

и	в	е	ц	а	а	ц	р	х	у	с	к	н	а
5	3	10	7	60	0	6	52	28	2	110	1	16	51

"Ум заключается не только в знании,
но в умении прилагать знания на деле".
Аристотель.

«Мозговая атака»

1. $50 \cdot 2 : 25$

2. $(100 - 4) : 16$

3. $7^2 - 6 + 8$

4. $11 \cdot 4 + 8$

5. $(4^2 + 3^2) : 5$

6. $125 : 5^2 + 2$

7. $15 \cdot 6 - 39$

8. $3 \cdot 13 - 3 \cdot 12$

9. $81 : 27 + 107$

10. $(6 \cdot 12 + 28) : 10$

11. $25 \cdot 2 - 22$

12. $32 : 1 - 16$

13. $101 - 50 \cdot 2$

14. $(90 + 8) : 49$

15. $2 \cdot 18 : 36$



*Предмет **математики** настолько серьезен , что нужно не упускать случая
делать его немного занимательным. (Паскаль)*

Физкультминутка

Как живешь?

Как идешь?

Как шалишь ?

Как бежишь?

Ночью спишь?

Как сидишь?

Задача: Нам с Кощеем 250 лет. Я старше Кощея на 50 лет. Сколько лет ему? Сколько лет мне?



Решение:

Кощей – x лет
Баба Яга – $(x + 50)$ лет

} 250 лет

$$\begin{aligned}x + x + 50 &= 250 \\ \underline{\quad} & \\ &= 250\end{aligned}$$

$$\underline{2x + 50}$$

$$\underline{2x = 250 - 50}$$

$$\underline{2x = 200}$$

$$\underline{x = 200 : 2}$$

$$\underline{x = 100}$$

$$\underline{100 \text{ лет}}$$

Кощей;

$$\underline{50 + 100 = 150 \text{ лет Бабе Яге.}}$$

Ответ: 100 лет, 150 лет.

Решить уравнение:

1. $35 : x - 20 = 15$

2. $y : 2 + 35 = 36$

3. $(3 + c) * 5 = 35$

Решение уравнений:

$$35 : x - 20 = 15$$

$$35 : x = 15 + 20$$

$$35 : x = 35$$

$$x = 35 : 35$$

$$x = 1$$

Ответ: 1.

$$y : 2 + 35 = 36$$

$$y : 2 = 36 - 35$$

$$y : 2 = 1$$

$$y = 1 * 2$$

$$y = 2$$

Ответ: 2.

$$(3 + c) * 5 = 35$$

$$3 + c = 35 : 5$$

$$3 + c = 7$$

$$c = 7 - 3$$

$$c = 4$$

Ответ: 4.

Благодарю за внимание.