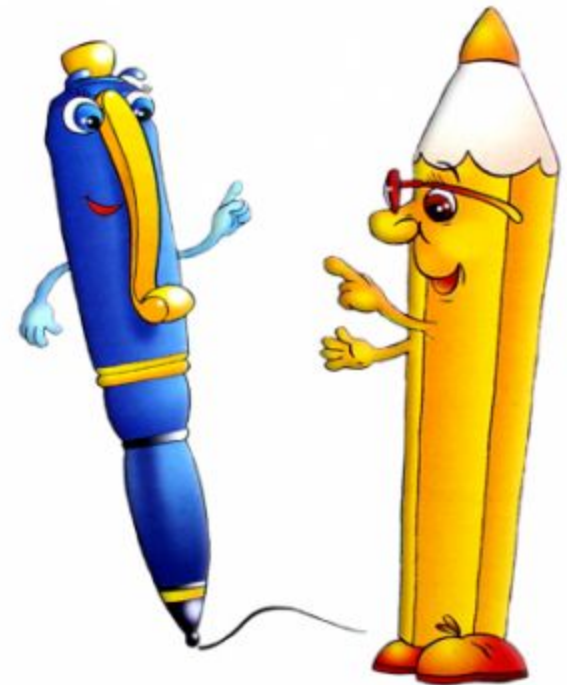
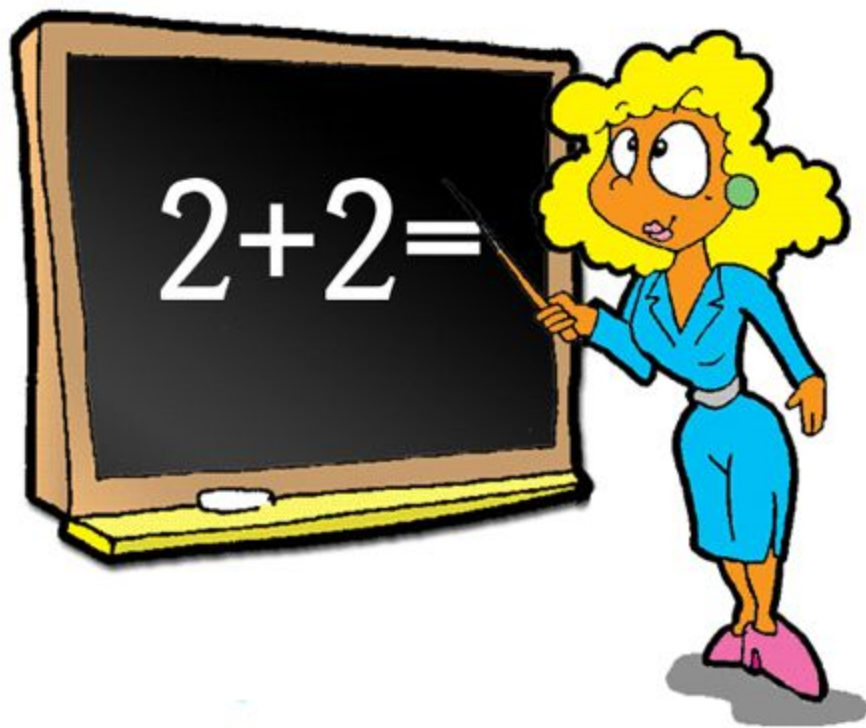


Проверь готовность к уроку

- Учебник, дневник
- Тетрадь
- Ручка, карандаш
- Оценочный лист
- Сигнальные карточки



Тема? Цель?

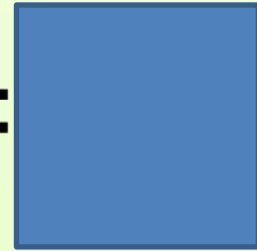


Урок математики.
Класс - 5.1
Учитель – Павленко Е.
Ю.
МБОУ СОШ п. Де-
Кастри

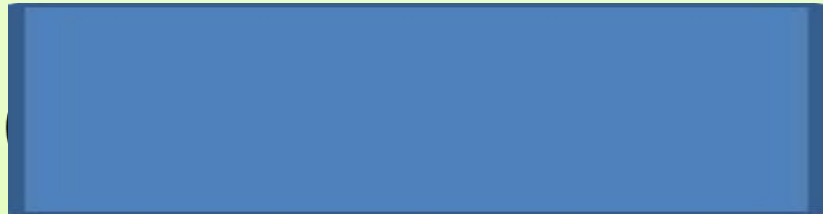
Мизга О.В.

Как записать короче?

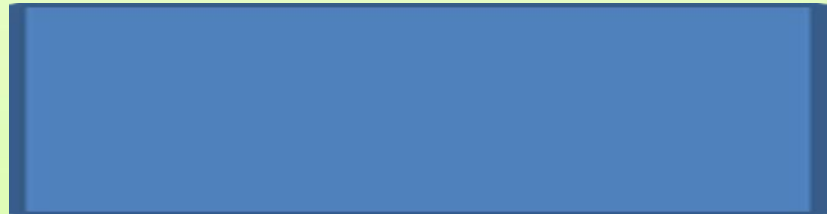
• $3 \times 3 \times 3 \times 3 =$



3 - ?



4 - ?



Прочитать выражение по-разному

$$10 \times 2^3 + 5^2$$



Вика решила выражение так:

$$10 \times 2^3 + 5^2 = 10 \times 6 + 10 = 70$$

А Петя решил выражение так:

$$10 \times 2^3 + 5^2 = 10 \times 8 + 25 = 105$$

Кто прав?



Математический диктант

№ 31 (в1)

1) $11 * 7^2 =$

2) $50 * 3^3 =$

3) $9^2 * 2^3 =$

4) $10^2 * 8^2 =$

5) $5^2 * 4^2 =$

6) $(17 * 15)^3 =$

7) $n * n * n = n^3$ – верно?

8) $15^3 = 15 * 3$ – верно?



Проверка

1) $11 + 7^2 =$

2) $50 - 3^3 =$

3) $9^2 + 2^3 =$

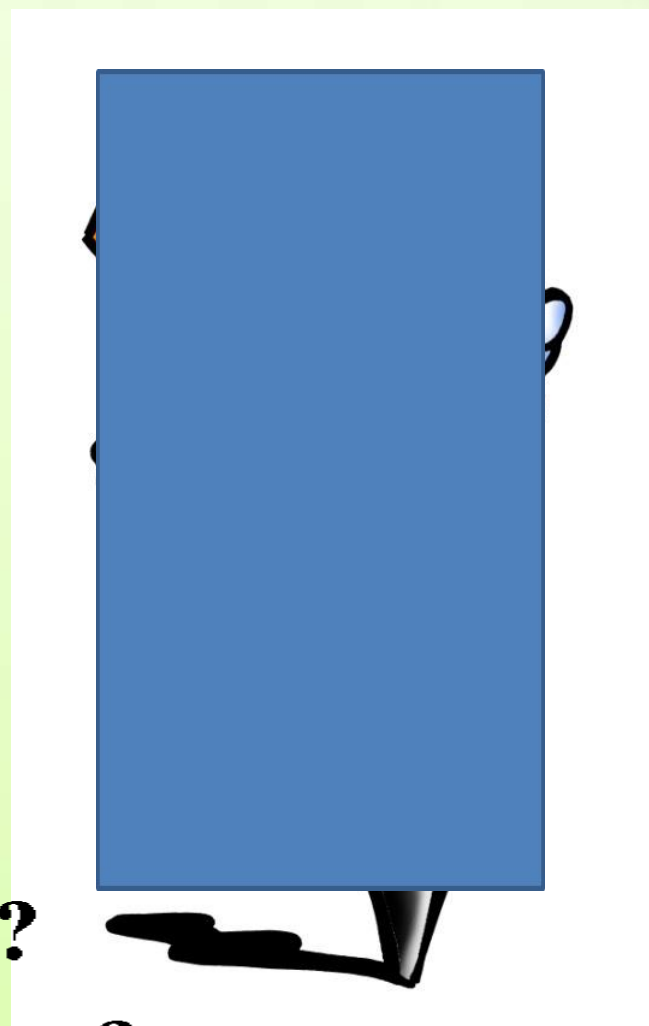
4) $10^2 \times 8^2 =$

5) $5^2 - 4^2 =$

6) $(17-15)^3 =$

7) $n \cdot n \cdot n = n^3$ – верно?

8) $15^3 = 15 \times 3$ – верно?



Физкультминутка



- Быстро встали, улыбнулись.
- Выше-выше потянулись.
- Ну-ка, плечи распрямите,
- Поднимите, опустите.
- Вправо, влево повернитесь,
- Рук коленями коснитесь.
- Сели, встали. Сели, встали.
- И на месте побежали.



Устный счет - 15 е

(В.И. Жохов «Математический тренажер»)



Мизга О.В.

Проверь себя!

ОТВЕТЫ:

200, 465, 55, 225



У Коли было 160 р. Он купил 7 ручек по 7р. и 3 стержня по 3р. Сколько денег осталось у Коли ?

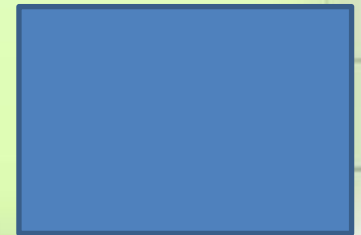
1) Выберите верное числовое выражение для решения задачи.

$$160 - 7 \times 7 + 3 \times 3 =$$

$$160 - 7 \times 7 - 3 \times 3 =$$

$$160 - 7^2 - 3^2 =$$

2) Найдите его значение.



Степень числа

2^6 - степень числа

2 – основание

6 - показатель



$$n^2 = n \times n$$

$$n^3 = n \times n \times n$$

$$n^1 = n$$



Самостоятельная работа

$$4 \times 5^2 + 3^2 =$$

$$200 - 10^2 : 5 =$$

$$4^3 : 8 + 42 =$$

$$700 - (7^2 + 51) : 2 =$$



Самопроверка:

ОТВЕТЫ:



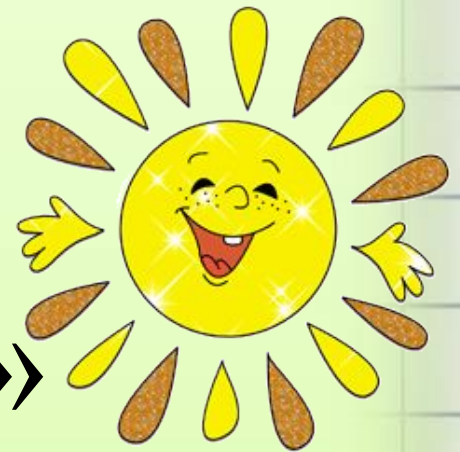
Итоговое оценивание

Оцените свою работу на уроке.

30-32 балла – «5»

20-29 баллов – «4»

10-19 баллов – «3»



Рефлексия

- Сегодня на уро
- Теперь я могу .
- Мне было труд
- Я попробую ...
- Урок дал мне д.



Синквейн

2 прилагательных

3 глагола

Фраза - мое отношение.

Синоним



Домашнее задание

- П. 16,
- № 668 (2 столбца)
- № 665 (2)



Спасибо за урок!

