

Выявите тему. С нашей помощью.

#### Сначала разминка.

Найдите НОДчисел 792 и1188.

## ПОЛУЧИЛОС Ь?

•Разложите числа 525 и 1001 на простые множители.

•Возьмите большее из чисел и умножте его на простые множители, не входящие в разложение большего числа, но входящее в разложение меньшего.

## ПОЛУЧИЛОС Ь?



#### •У вас получилось Наименьшее Общее Кратное.

### •А теперь назовите тему нашего урока.

- •Придумайте вопросы со словами:
- KAK?
- •ПОЧЕМУ?
- •ГДЕ?

#### Давайте запишем алгоритм.

- 1)разложить числа на простые множители.
- 2) взять большее из чисел и умножить его на простые множители, не входящие в разложение большего числа, но входящее в разложение меньшего.

•Отвечая на вопросы вы сможете добавить баллы к самостоятельной работе.

- Вопрос № 1
- У Кати вчера был день рождения. Завтра будет пятница. В какой день недели был день рождения Кати?
- Вопрос № 2
   Сколько лап у трех кошек?
- Вопрос № 3
- Коля задумал число и прибавил к нему 3.
   Сумма получилась на 2 меньше, чем 10.
   Какое число было задумано?

- Вопрос № 4
- Стоит в поле дуб, а на дубе 8 веток. На каждой ветке по 2 крупные сладкие сливы. Сколько слив ты сможешь собрать на дубе?
- Вопрос № 5
- Концертный зал имеет 11 рядов, в каждом ряду по 12 кресел. Сколько зрительских мест в этом зале?
- Вопрос № 6
- Гусь весит 9 кг, а курица на 7 кг меньше. Сколько весит курица?

# •<u>АТЕПЕРЬ</u> <u>САМОСТОЯТЕЛ</u> <u>ЬНАЯ РАБОТА!</u>