

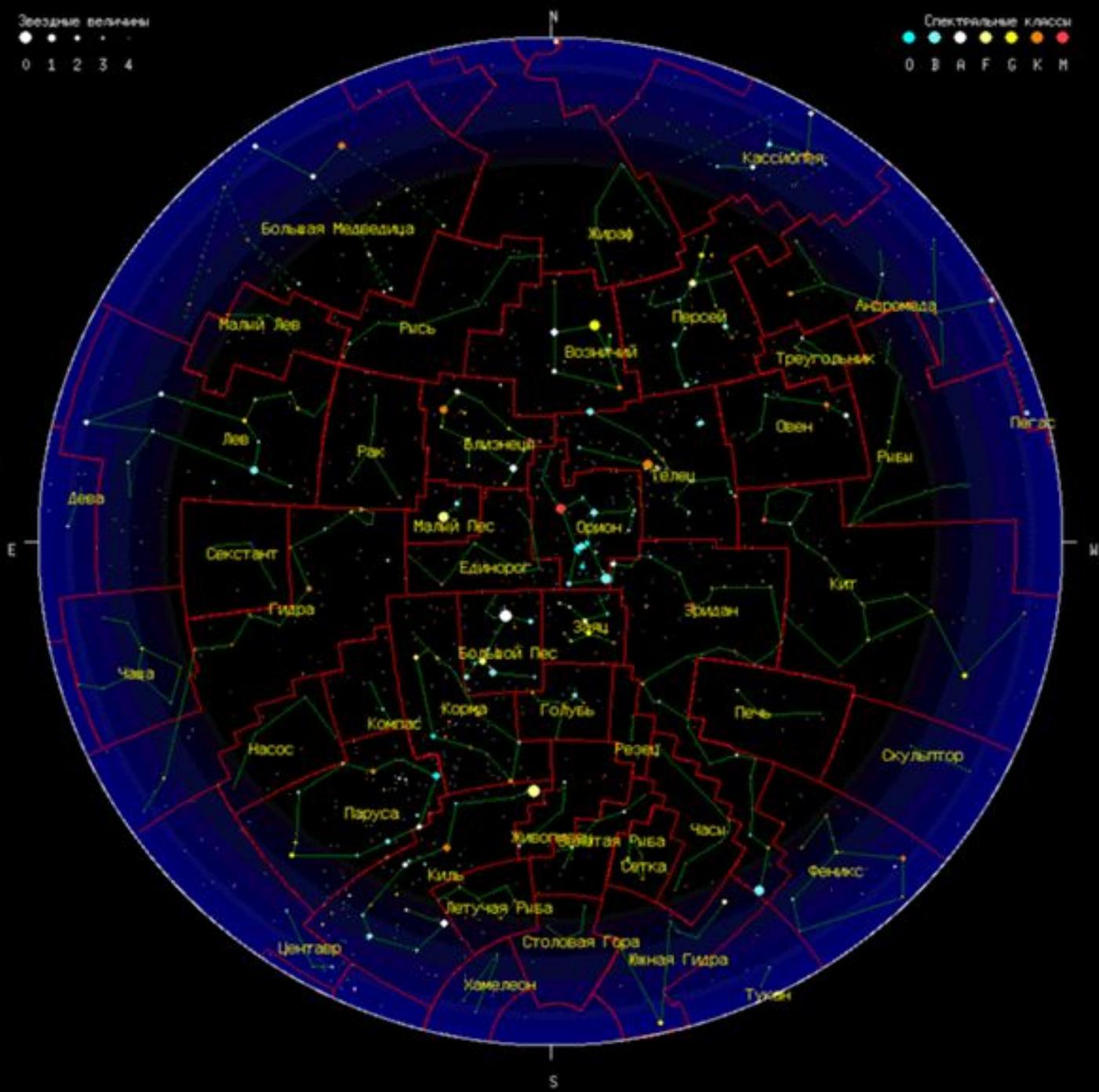
**Пусть каждый день и каждый
час**

**Вам новое добудет.
Пусть добрым будет ум у Вас
А сердце умным будет!**

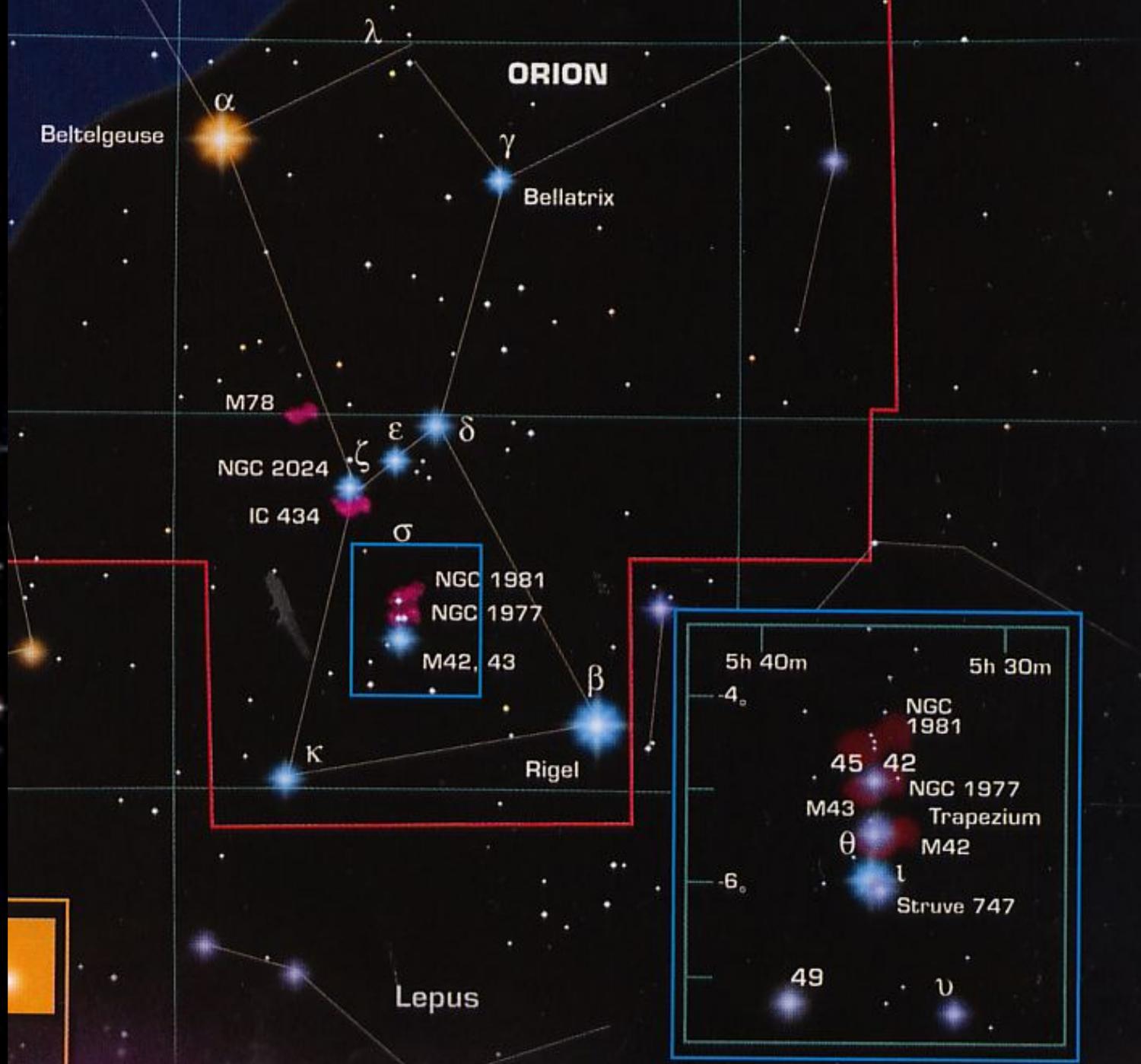
С. Я. Маршак

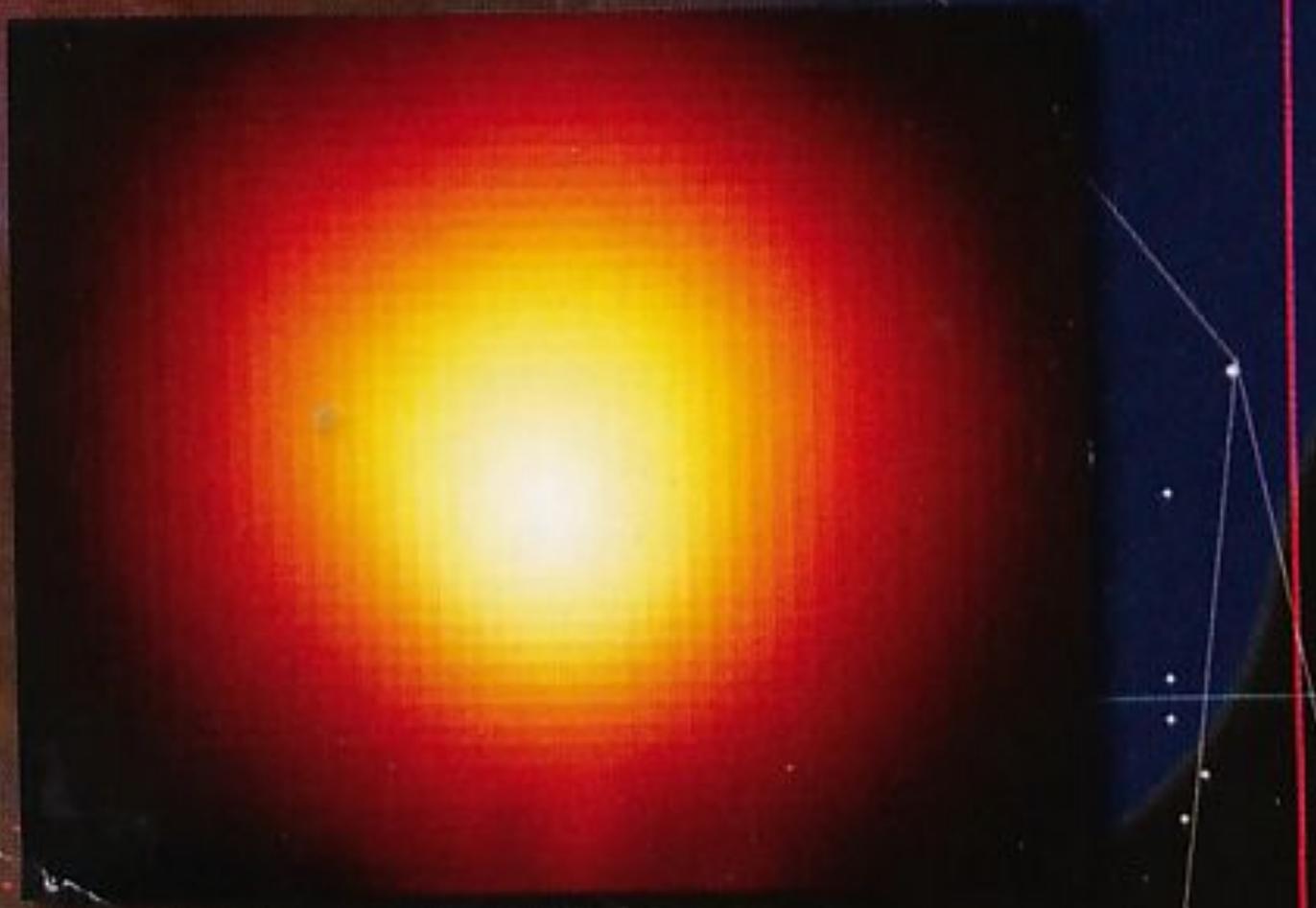
Звездные величины
0 1 2 3 4

Спектральные классы
O B A F G K M









БЕТЕЛЬГЕЙЗЕ – красный сверхгигант, в сотни раз превышающий по яркости Солнце; правое плечо Ориона и самая ближайшая к Земле звезда этого созвездия.

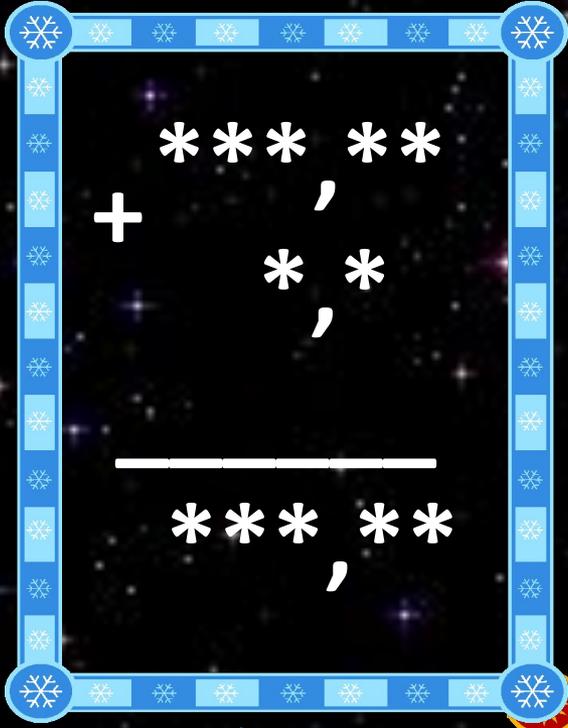


МИФЫ И ЛЕГЕНДЫ

НЕБЕСНЫЙ ОХОТНИК

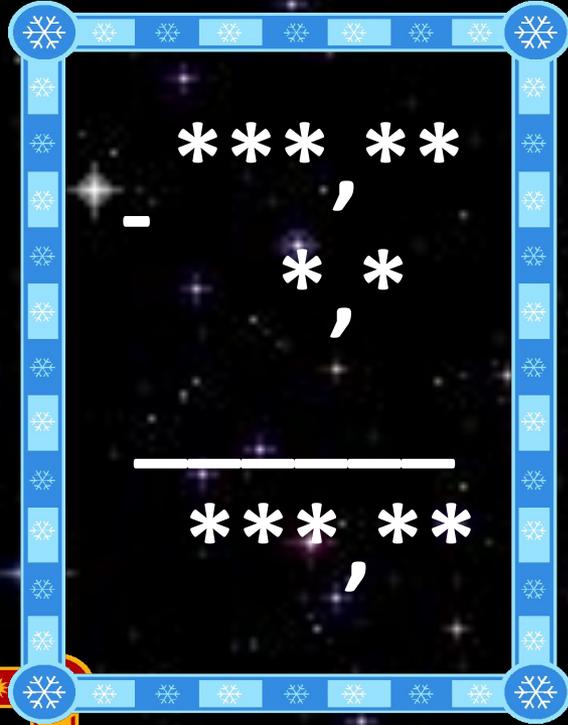


Герой мифа, охотник Орион, помещен древними греками на небе в центр сцены: храбрец стоит лицом к нападающему на него быку (созвездие Тельца), рядом с ним его собаки – созвездия Большого Пса и Малого Пса. У ног охотника съежился заяц (созвездие Зайца). Согласно мифу, Орион хвастал, что готов одолеть любую тварь, а в результате погиб от укуса маленького скорпиона. Обидчик Ориона располагается на противоположной стороне неба в виде созвездия Скорпиона.

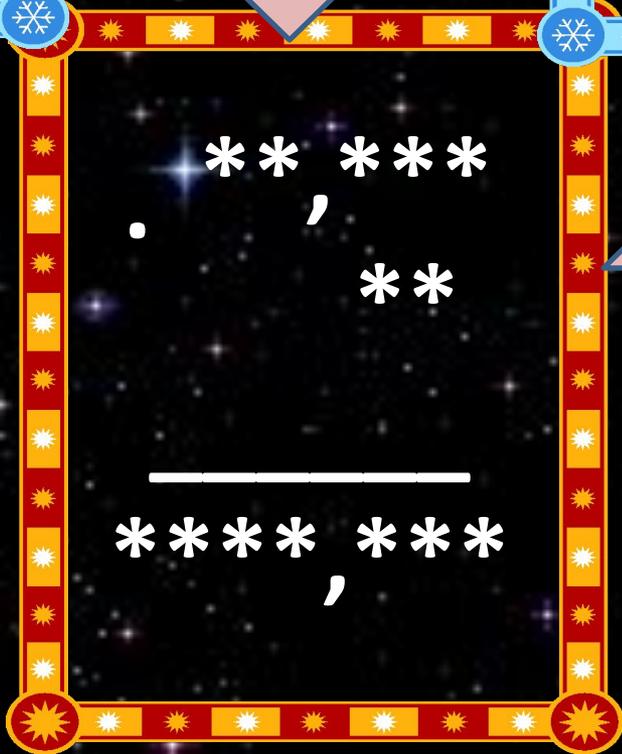


СЛОЖЕНИЕ
ДЕСЯТИЧНЫХ
ДРОБЕЙ

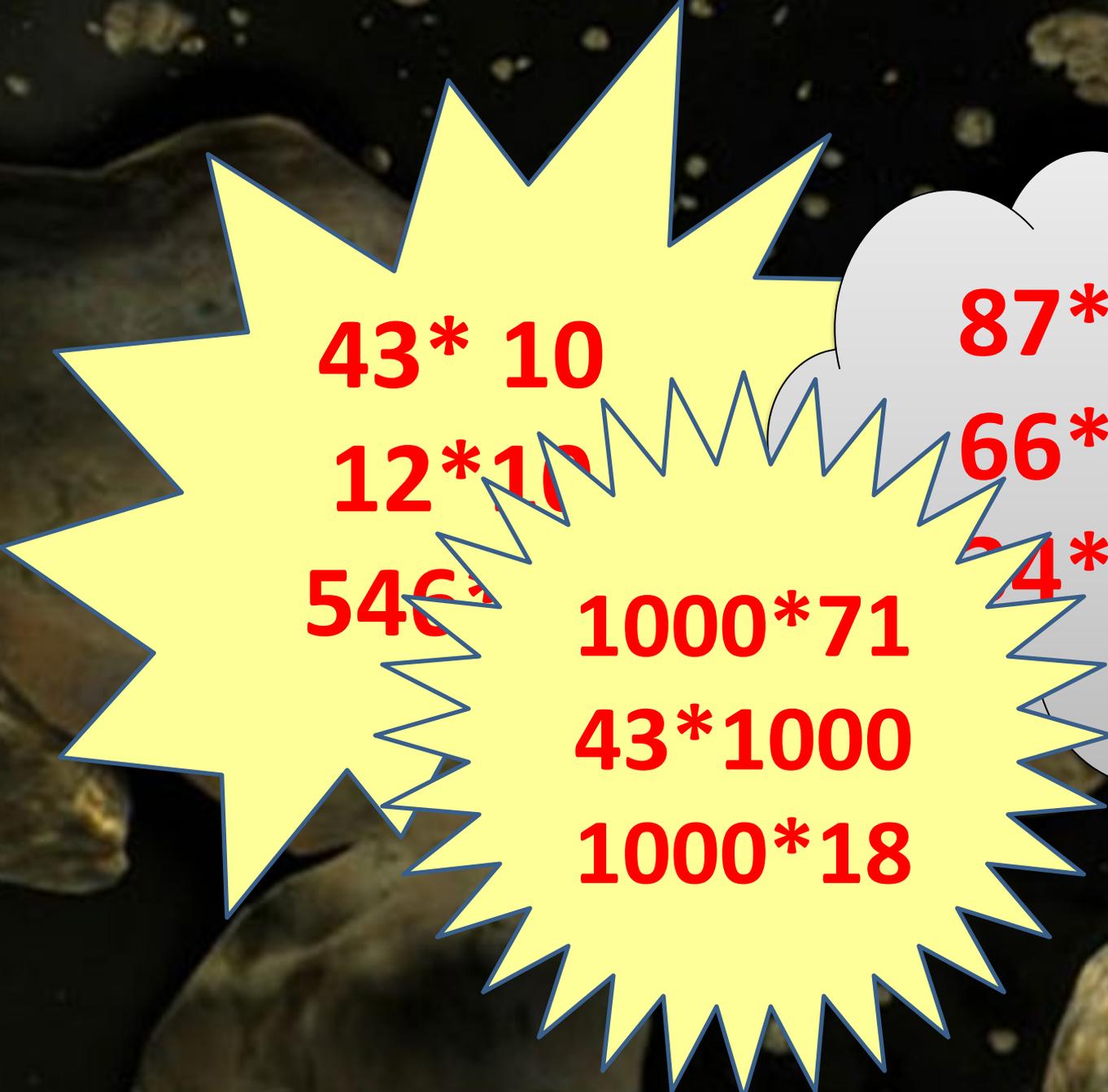
УМНОЖЕНИЕ
ДЕСЯТИЧНЫХ
ДРОБЕЙ НА
НАТУРАЛЬНОЕ ЧИСЛО



ВЫЧИТАНИЕ
ДЕСЯТИЧНЫХ
ДРОБЕЙ







$43 * 10$

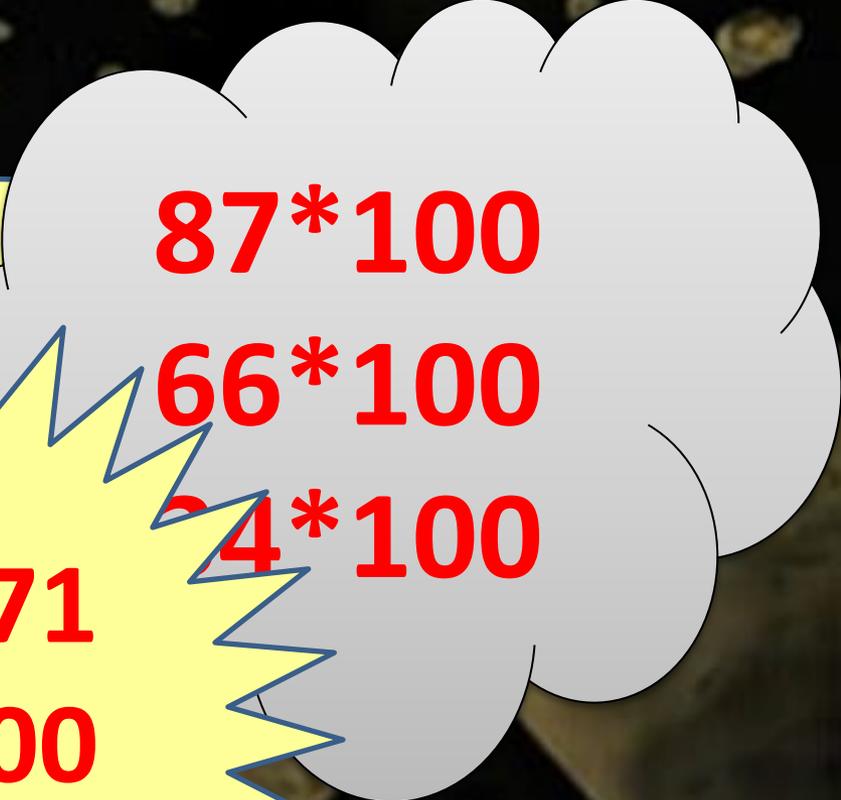
$12 * 10$

$546 * 10$

$1000 * 71$

$43 * 1000$

$1000 * 18$



$87 * 100$

$66 * 100$

$24 * 100$

0,09 * 1000

7,8 * 10000

Умножение десятичных дробей на 10, 100, 1000 и т.д

$$9,6754 * 10 = 96,754$$



$$34,524 * 100 = 3452,4$$





Запишите пропущенный МНОЖИТЕЛЬ

$$1,234 * \underline{\quad 100 \quad} = 123,4$$

$$0,0534 * \underline{\quad 10 \quad} = 0,534$$

$$80,9 * \underline{\quad 1000 \quad} = 80900$$

Определите по какому правилу
записана последовательность
чисел и продолжите ее, записав
три следующих числа

0,0000005; 0,00005; 0,005; 0,5; 50; 5000.

Округлите до целых:

19,0983 \approx

19

22,9021 \approx

23

0,954 \approx

1

Произведение чисел 135 и 33 равно 4445. Используя этот результат, найдите

$$13,5 * 33 = \underline{\hspace{2cm}}$$

444,5

$$0,135 * 33 = \underline{\hspace{2cm}}$$

4,445

$$135 * 0,0033 = \underline{\hspace{2cm}}$$

0,4445

Планета	1	2	3	4
Температура, °C	100	0,5	19	444,5
Содержание кислорода в атмосфере, %	10	50	23	4,445
Количество воды, млн. м ³	1000	500	1	0,4445



Домашнее задание:

п. 34 (правила),
№ 1333, 1334(а), 1335.

Итак, друзья, урок мы провели,
Всё сделали мы с вами, что смогли.
Желаю к математике вам прилагать
старанье.

Всего вам доброго, друзья, и до
свиданья!