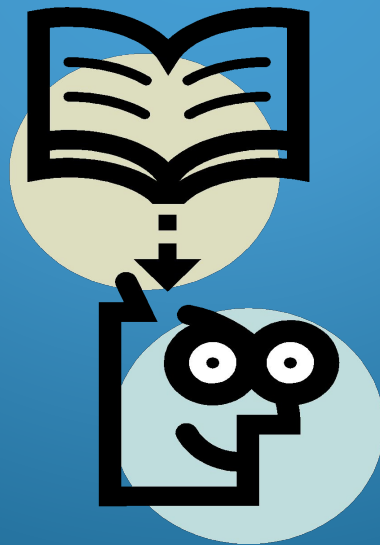


По тропинкам математики



**Математики тропинки
Приглашают всех вас в путь.
И смекалку, и смешинки
Взять с собою не забудь.**

**Девиз
Дорогу осилит идущий, а математику
мыслящий.**

Высказывания о математике.

«Математика – царица наук, арифметика – царица математики» **К.Гаусс**

«Математику уже затем учить следует, что она ум в порядок приводит» **М.Ломоносов**

«В математике есть своя красота, как в живописи и поэзии» **Н. Жуковский**

«Математика гимнастика ума» **А.В. Суворов**

«Математику нельзя изучать, наблюдая, как это делает сосед» **А. Нивен**

«Предмет математики настолько серьезен, что полезно не упустить случая сделать его немного занимательным» **Б. Паскаль**

Разминка

1. Сумма всех сторон прямоугольника?
2. Самое маленькое натуральное число?
3. У лестницы 15 ступенек. Какая ступенька средняя?
4. Сколько козлят было у многодетной козы?
5. Верхняя часть дроби?
6. Как называется результат деления?
7. У палки два конца, а сколько концов у трех с половиной палок?
8. Пара лошадей пробежала двадцать километров. Сколько километров пробежала каждая лошадь?

Разминка

1. Нижняя часть дроби?
2. Какая геометрическая фигура дружит с солнцем?
3. Как называется результат сложения?
4. Сколько минут в одном часе?
5. Что за цифра акробатка, если на голову встанет, ровно на три меньше станет?
6. В одной семье два отца и два сына, сколько человек в семье?
7. Третий месяц летних каникул?
8. У двузначного числа их две.

Теоретическ

ая



Угадай-ка

- 1) Выбрать все пары дробей, наименьший общий знаменатель которых равен 12.
- 2) Выбрать все пары дробей, наименьший общий знаменатель которых равен 30.
- 3) Выбрать все пары дробей, наименьший общий знаменатель которых равен 120.
- 4) Найди две дроби, сумма которых равна 1.
- 5) Найди дроби, разность которых равна $\frac{1}{2}$.



Игровая



Конкурс капитанов.

Кто быстрее сосчитает от 2 до

9	45	14	25	34	3	31
20	43	30	7	18	40	12
37	24	2	47	10	27	39
6	41	33	15	49	22	8
29	21	48	36	17	13	44
16	50	11	26	4	38	28
35	32	46	19	42	23	5

Конкурс капитанов.

**Число 100 представить
пятью пятерками, пятью
единицами, пятью
тройками, используя знаки
действий.**

The background features a dense pattern of light blue water droplets of various sizes. At the top, there are stylized blue and white wavy lines that resemble water ripples or a sky horizon.

**Дальше,
дальше...**

Сколько чисел?



У скольких
двузначных
чисел сумма
цифр равна 10 ?



У 9 чисел: 19, 28, 37, 46,
91, 82, 73, 64 и 55

Делимость

Делится ли число

$11 \cdot 21 \cdot 31 \cdot 41 \cdot 51 - 1$

на 10?



Семёрочка

Сколько раз встречается цифра 7 при записи чисел от 1 до 100?



Светофор



Ребусы



Сложение



Вычитание

Метаграммы

Он – грызун не очень мелкий,
Ибо чуть побольше белки.

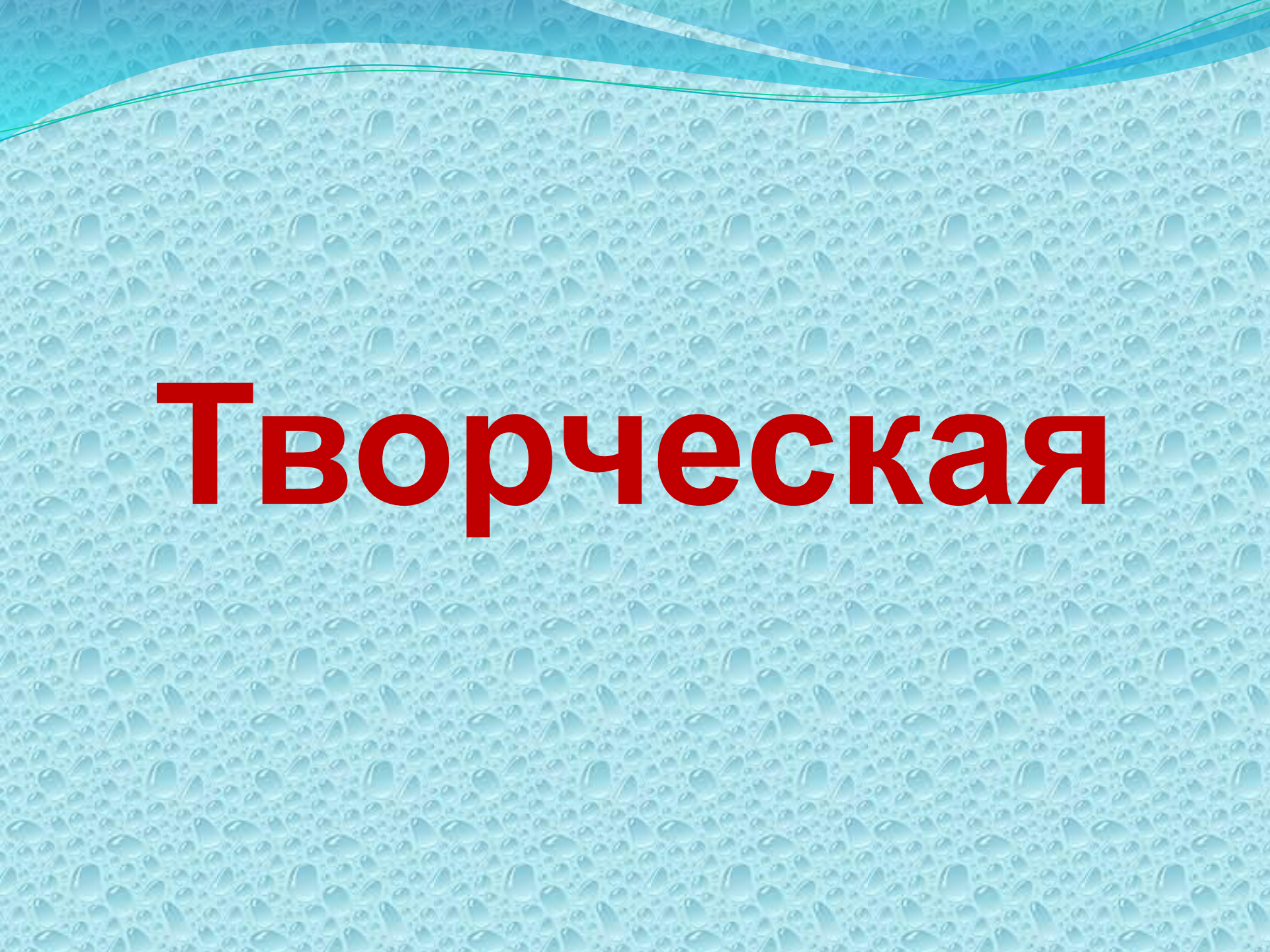
А заменишь «У» на «О» -
Будет круглое число.

Ответ: сурок – сорок.

С «К» - для продуктов годна,
С «М» - для сложенья нужна.

Ответ: сумка - сумма



The background features a dense pattern of light blue water droplets of various sizes. At the top, there are stylized blue and white wavy lines that resemble water ripples or a sky horizon.

Творческая

Надо грамоте учиться – это в жизни пригодится!!!



**В нашей
жизни нам
нужна
математика
ВСЕГДА!!!**