

ИНФОРМАЦИЯ

Обобщающий урок



Виды информации по форме представления

ТЕКСТОВАЯ



ЧИСЛОВАЯ



ГРАФИЧЕСКАЯ



ЗВУКОВАЯ



ВИДЕО



Текстовая информация

1x 1 = 1	2x 1 = 2	3x 1 = 3	4x 1 = 4	5x 1 = 5
1x 2 = 2	2x 2 = 4	3x 2 = 6	4x 2 = 8	5x 2 = 10
1x 3 = 3	2x 3 = 6	3x 3 = 9	4x 3 = 12	5x 3 = 15
1x 4 = 4	2x 4 = 8	3x 4 = 12	4x 4 = 16	5x 4 = 20
1x 5 = 5	2x 5 = 10	3x 5 = 15	4x 5 = 20	5x 5 = 25
1x 6 = 6	2x 6 = 12	3x 6 = 18	4x 6 = 24	5x 6 = 30
1x 7 = 7	2x 7 = 14	3x 7 = 21	4x 7 = 28	5x 7 = 35
1x 8 = 8	2x 8 = 16	3x 8 = 24	4x 8 = 32	5x 8 = 40
1x 9 = 9	2x 9 = 18	3x 9 = 27	4x 9 = 36	5x 9 = 45
1x 10 = 10	2x 10 = 20	3x 10 = 30	4x 10 = 40	5x 10 = 50
6x 1 = 6	7x 1 = 7	8x 1 = 8	9x 1 = 9	10x 1 = 10
6x 2 = 12	7x 2 = 14	8x 2 = 16	9x 2 = 18	10x 2 = 20
6x 3 = 18	7x 3 = 21	8x 3 = 24	9x 3 = 27	10x 3 = 30
6x 4 = 24	7x 4 = 28	8x 4 = 32	9x 4 = 36	10x 4 = 40
6x 5 = 30	7x 5 = 35	8x 5 = 40	9x 5 = 45	10x 5 = 50
6x 6 = 36	7x 6 = 42	8x 6 = 48	9x 6 = 54	10x 6 = 60
6x 7 = 42	7x 7 = 49	8x 7 = 56	9x 7 = 63	10x 7 = 70
6x 8 = 48	7x 8 = 56	8x 8 = 64	9x 8 = 72	10x 8 = 80
6x 9 = 54	7x 9 = 63	8x 9 = 72	9x 9 = 81	10x 9 = 90
6x 10 = 60	7x 10 = 70	8x 10 = 80	9x 10 = 90	10x 10 = 100



— — — — —

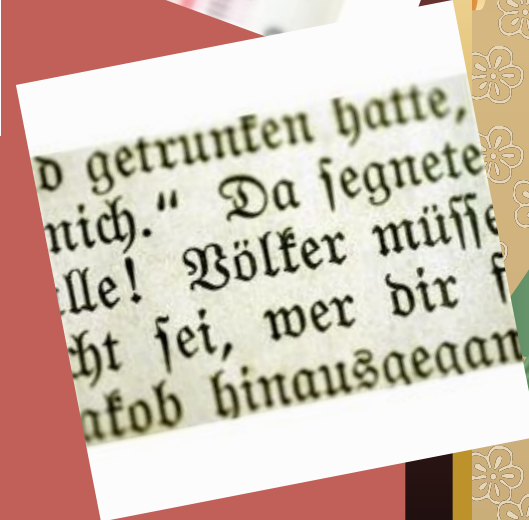
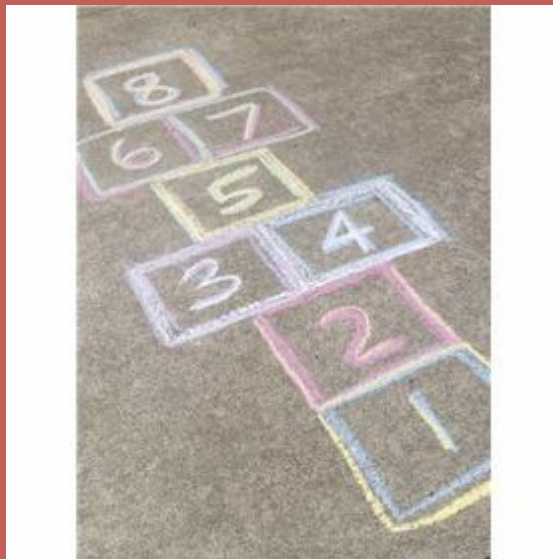
3 2 2 6 0 0

Образец написания цифр индекса

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Найдите лишнее!

Числовая информация



Найдите лишнее!

Графическая информация

$$S = a \cdot b$$

Формула площади прямоугольника



Найдите лишнее!

Найдите в тексте названия видов информации:

*Я его привез **звук** указанное место, но там никого не оказалось.*

Звук

*Когда-то он работал **в идеологическом** отделе.*

Видео

*Он сказал: «Подойдите **к стене**».*

Текст

Виды информации по способу восприятия

зрительная



звуковая



вкусовая



обонятельная



осязательная



Информационные процессы

хранение

передача

обработка

кодирование

представление

В каждой из загадок спряталось название носителя информации

*Говорит она беззвучно,
А понятно и не скучно.
Ты беседуй чаще с ней –
Станешь вчетверо умней.*



Ответ



*Друзей твоих обширен круг,
Прибавь приятелей, подруг
И просто шапочных знакомых
Всех умудряешься запомнить!
Не шла чтоб крутом голова,
Простая книжечка нужна,
По алфавиту, записная -
Хотя бы, например, такая!*

Ответ

*Хоть по объёму и мала,
Информацию хранит она.
Знаем все устройство это
Называется...*



Ответ

Какие источники информации использовали следующие персонажи сказок?

- Царевна из «Сказки о мертвой царевне и о семи богатырях», чтобы узнать: *«Кто на свете всех милее...»?*



- **Царь Дадон, чтобы узнать о набегах врагов?**



- Царевич Елисей, искавший свою невесту?



Расшифруйте закодированный текст и
объясните способ кодирования:

- *Роза жила в вазе.*

Команда



Расшифруйте пословицу

	1	2	3	4	5
1			думает		
2		компьютер			а
3	человек			решает	

Код: (2;2) (4;3) (5;2) (1;3) (3;1)

Компьютер решает, а человек думает.