

ИНФОРМАЦИЯ

Обобщающий урок

Виды информации по форме представления

ТЕКСТОВАЯ



ЧИСЛОВАЯ



ГРАФИЧЕСКАЯ



ЗВУКОВАЯ



ВИДЕО



Текстовая информация

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



Образец написания цифр индекса

Найдите лишнее!

Числовая информация



D getrunken hatte,
nich." Da segnete
lle! Völker müsse
ht sei, wer dir f
nfob hinausaeaan

Найдите лишнее!

Графическая информация

$$S = a \cdot b$$

Формула площади прямоугольника



Найдите лишнее!

Найдите в тексте названия видов информации:

Я его привез **в** **у**казанное место, но там никого не оказалось.

Звук

Когда-то он работал **в** **иде**ологическом отделе.

Видео

Он сказал: «Подойдите **к** **стене**».

Текст

Виды информации по способу восприятия

зрительная



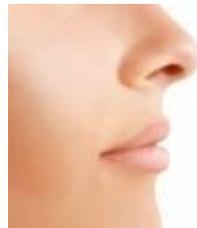
звуковая



вкусовая



обонятельная



осязательная



Информационные процессы

хранение

передача

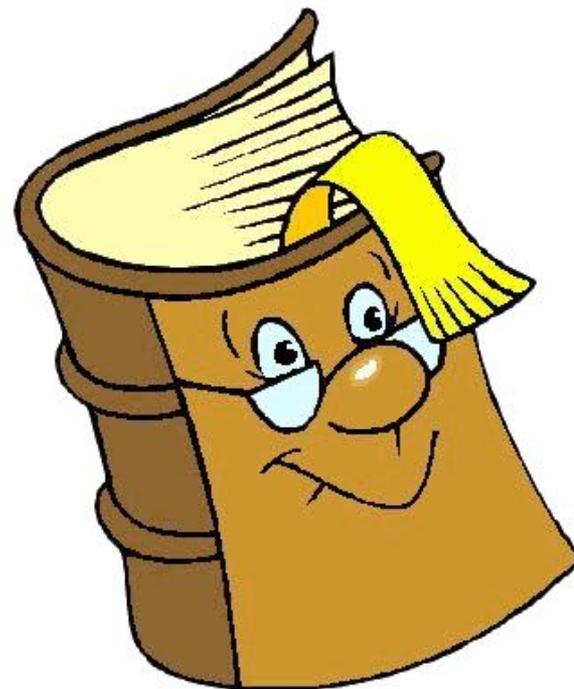
обработка

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.

Домашнее задание

- РТ: №15, стр. 57
(отгадать кроссворд)