

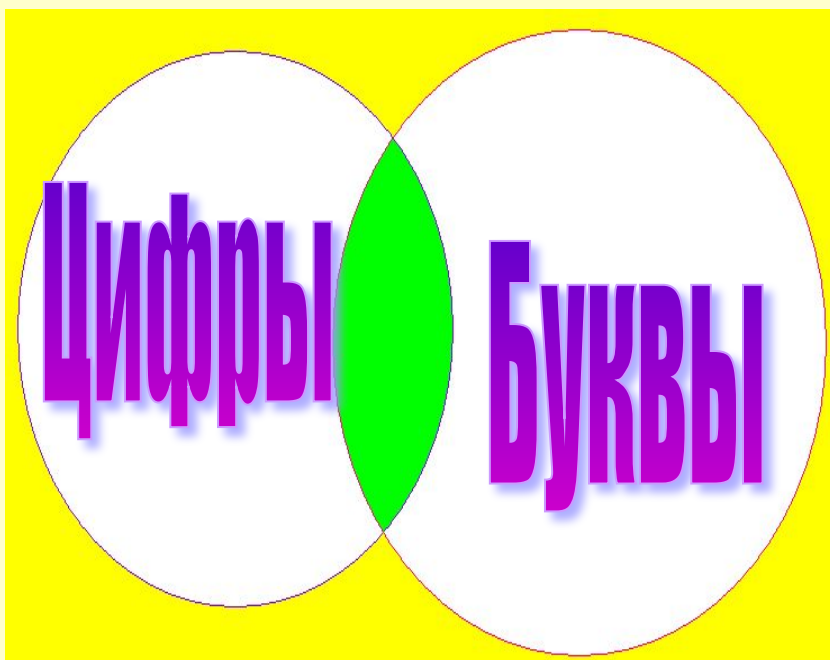
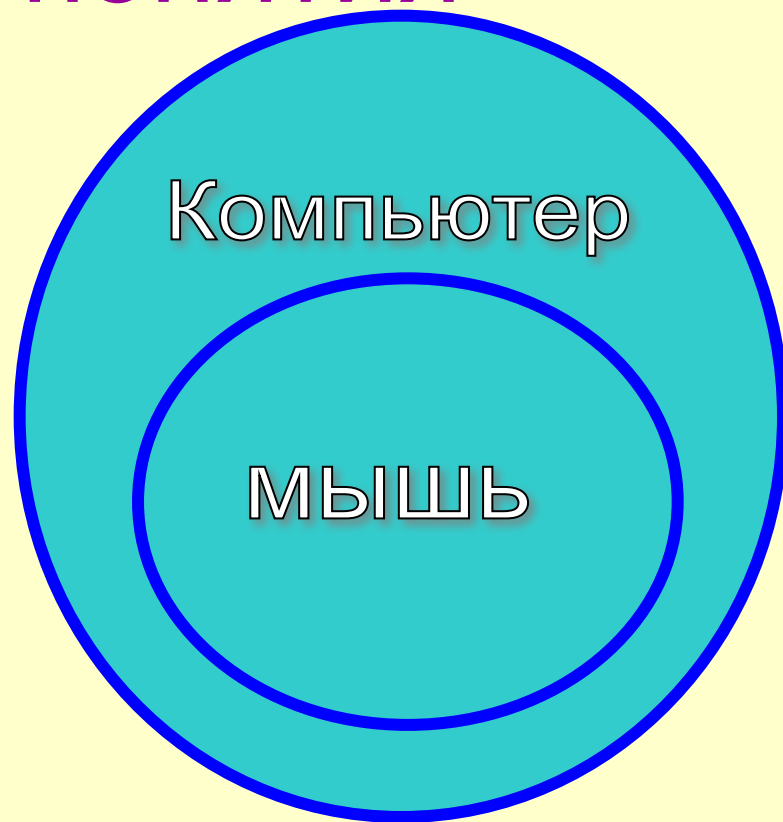
ПОНЯТИЯ

"ИСТИНА" И "ЛОЖЬ"



Сегодня два понятия
Подробно разберём,
Правда и неправда
Мы в жизни их зовём.
Но в информатике,
То “истина” и “ложь”.

Совместимые понятия



Несовместимые

Монитор

Программа

нет

да

а

не-а



КОТ

у

КМТ



Вставьте пропущенные слова:

- Понятия «истина» и [] — это несовместимые понятия.
- [] не всегда «лежит» на поверхности.
- Люди добывают [] когда наблюдают, исследуют предметы и явления, [] вычисляют, измеряют и так далее.
- Высказывание может быть истинным или []

- Записать в тетрадь!
- Истина — это то, что соответствует действительности, обозначается 1
- Ложь — то, что действительности не соответствует, обозначается 0

Укажите истинные высказывания.

1. $23+43=65$

2. $36-18= 18$

3. $6*7=43$

УСТНО

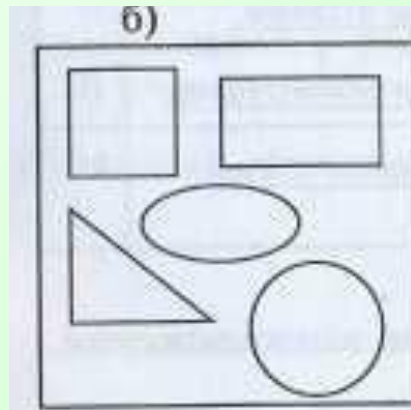
Укажите ложные суждения.

1. Все крокодилы летают.
 2. Компьютер — помощник человека при счете.
 3. Телефон служит средством связи.
 4. 10 делится на 3 без остатка.
- Устно**



1. На рисунке древний человек
2. Человек читает книгу.
3. Информация хранится на
4. бумажном носителе.
5. На камне изображена сцена охоты.

УСТНО



1. Все фигуры имеют углы.
2. Все фигуры являются
3. прямоугольниками.
4. Две фигуры — прямоугольники.
5. В верхнем левом углу изображен
6. круг.

УСТНО



В классе все ученики — девочки.

В классе учатся и мальчики, и девочки.

В классе девочек меньше, чем мальчиков.

В классе мальчиков меньше, чем девочек.

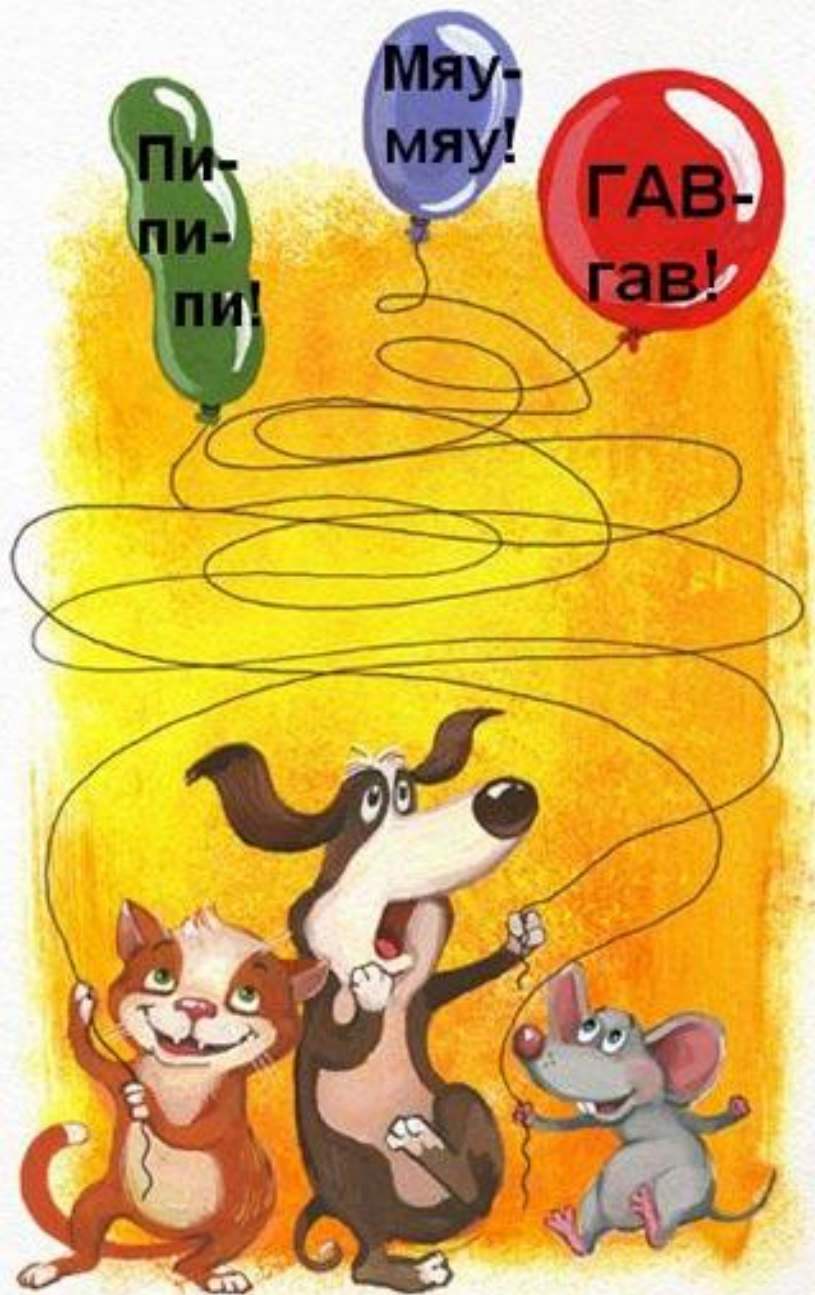
УСТНО

г)

Результатом обработки информации может быть текст, рисунок, формула, число.

- Результатом обработки информации может быть только текст.
- Текст и рисунок не могут являться результатом обработки информации.
- В тексте перечислены объекты, которые могут быть результатом обработки информации.
- Число не может являться результатом обработки информации.

УСТНО



Используя предложенные слова,
сформируй истинные
высказывания

Выполнить в тетрадах!

Компьютер

Мобильный телефон

Устройство

Передача информации

Используя предложенные слова,
сформируй истинные
высказывания

Выполнить в тетрадах!

Дождь

Снег

Пасмурная

Погода

Используя предложенные
слова, сформируй истинные
высказывания

Выполнить в тетрадах!

8

12

444

Чётные числа

Используя предложенные слова,
сформируй истинные
высказывания

Выполнить в тетрадях!

435

851

997

Трёхзначные числа

Прочитай высказывания и
определи, истинные они или
ложные:

$$16:2=9$$

**721 – это шестизначное
число**

Прочитай высказывания и
определи, истинные они или
ложные:

**Компьютер может
работать без процессора**

**Отличник – это ученик,
который плохо учится**

Прочитай высказывания и
определи, истинные они или
ложные:

Муравей больше слона

Учебник – источник

информации для

школьника