

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

ПОНЯТИЯ

"ИСТИНА" И "ЛОЖЬ"



Совместимые понятия



Несовместимые

Монитор

Программа

да

нет

а

не-а

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 _____

- Истина — это то, что соответствует действительности, обозначается 1
- Ложь — то, что действительности не соответствует, обозначается 0

Укажите истинные высказывания.

$$21+45=65$$

$$37-19= 18$$

$$6*7=41$$

Укажите ложные суждения.

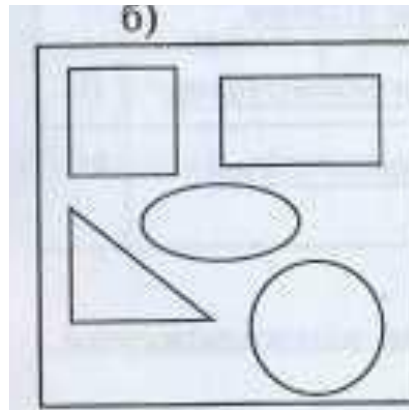
- Все крокодилы летают.
- Компьютер — помощник человека при счете.
- Телефон служит средством СВЯЗИ.
- 10 делится на 3 без остатка.



На рисунке древний человек
Человек читает книгу.

Информация хранится на
бумажном носителе.

На камне изображена сцена охоты.



Все фигуры имеют углы.

Все фигуры являются
прямоугольниками.

Две фигуры — прямоугольники.

В верхнем левом углу изображен
круг.

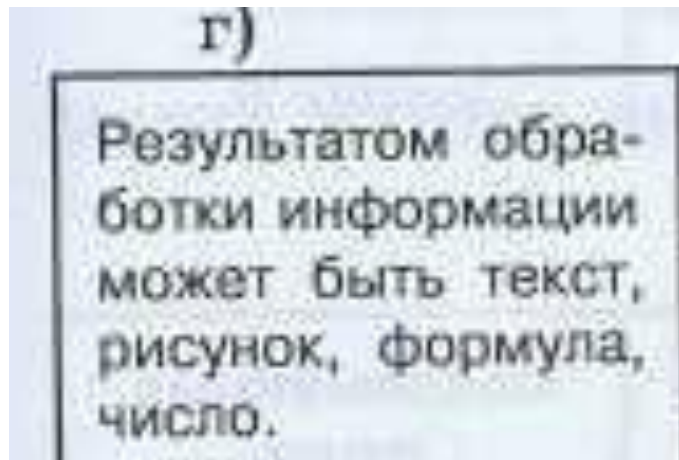


В классе все ученики — девочки.

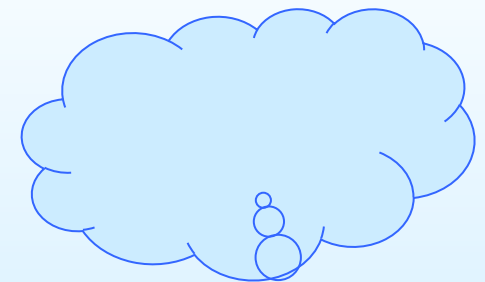
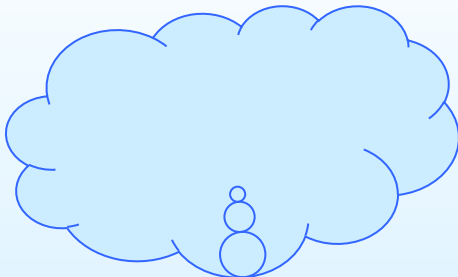
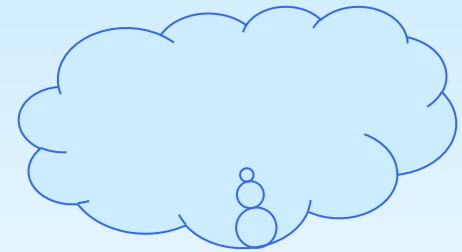
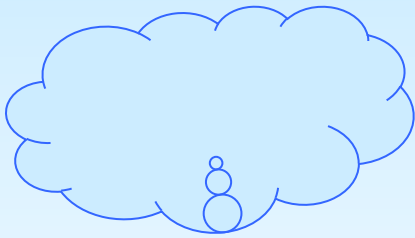
В классе учатся и мальчики, и девочки.

В классе девочек меньше, чем мальчиков.

В классе мальчиков меньше, чем девочек.

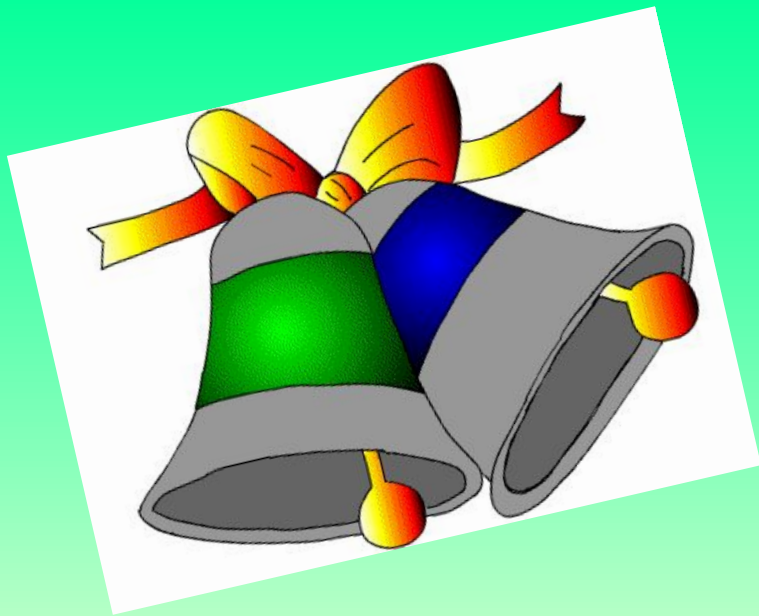


- Результатом обработки информации может быть только текст.
- Текст и рисунок не могут являться результатом обработки информации.
- В тексте перечислены объекты, которые могут быть результатом обработки информации.
- Число не может являться результатом обработки информации.



Домашнее задание

Написать сказку-
небылицу.



СПАСИБО ЗА УРОК!