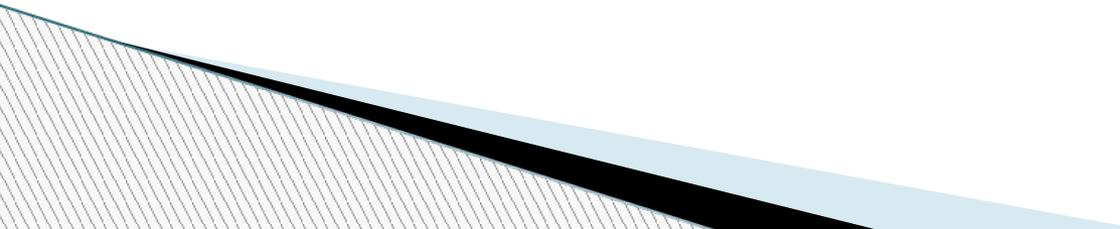


Понятия «Истина» и «Ложь»

УМК по информатики Матвеева Н.В., 4 класс.
Выполнила: Сахарова М.А., учитель информатики и ИКТ,
МОУ Мишелевской СОШ № 19.

**Сегодня два понятия
Подробно разберем,
«Правда» и «неправда»
Мы в жизни их зовем,
А в математике —
«Истина» и «ложь».**



Совместимые понятия



Мой попугай

Попугай Кеша



Компьютер

Клавиатура



Буквы



Цифры

Несовместимые понятия



Монитор



Программа



Да



Нет



Буква А



Буква не - А

Суждение — это некоторое утверждение о предметах или явлениях, выраженное в форме предложения. Суждение может быть истинным либо ложным.

Истинное суждение — это такое суждение, в котором заключена правдивая информация.

Ложное суждение — это такое суждение, в котором содержится неверная (искаженная) информация.

Истина — то, что соответствует действительности, — обозначается 1.

Ложь — то, что действительности не соответствует, — обозначается 0.

«Собери вместе»



Помидор



Апельсин



Абрикос



Морковь



Груша



Капуста

Подпись
ложна

Подпись
ложна



фрукты



ОВОЩИ



Физкультминутка

Устали? Сядьте ровно.
Разотрите все ладошки,
Приготовьте для хлопков:
Если правда — топайте,
Если ложь — то хлопайте.



Исправь, где нужно, ложные подписи на истинные



Утюг



треугольный конверт



зеленая тетрадь



Круглый предмет



серый гусь

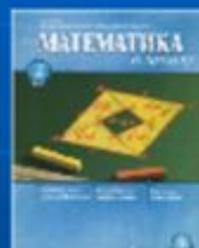
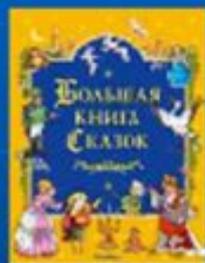


полосатый тигр

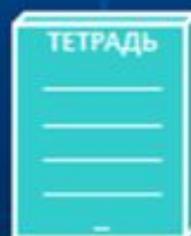
Обведи картинки, для которых подписи истинны



ЧАШКА



УЧЕБНИК



ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ
ПРЕДМЕТ

Физкультминутка для глаз

1 2 3 4 5 6 7 8



Г Е Н В С О К И



1. Все предметы на рисунке – растения.
2. На рисунке нет ни одного цветка.
3. Некоторые предметы на рисунке – растения.
4. Каждое растение на рисунке – куст.
5. Все деревья на рисунке – хвойные.
6. На рисунке есть деревья.



Трех друзей зовут Вова, Слава и Никита. Кто из них потерял солдатика?

Их другу Егору сказали:

- ❑ Солдатика потерял не Вова.
- ❑ Солдатика потерял Слава.

Оказалось, что одно сообщение было ложным, а другое – истинным. Кто потерял солдатика?

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

У.: § 10 стр. 82 - 86

У.: «Дополнительное чтение» стр. 202
«Истина и ложь в природе»

Р.Т.: № 2, 6, 7



Подведем итог

*Вы истину нам расскажите,
А ложь вы при себе сохраните.*

*Подошёл к концу урок,
Заливается звонок.*

*Дружно выйдем из-за парт,
Глубоко вздохнём, вот так...*

