



Формы записи алгоритмов



Повторение:

- Кого можно назвать исполнителем алгоритма?
- С какой задачей может справиться только человек?
- Перечислите исполнителей, которые находятся у вас дома.
- Какие действия может выполнять только человек?
- Что такое система команд исполнителя?



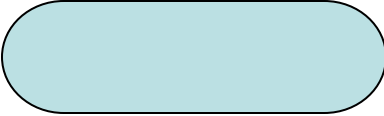

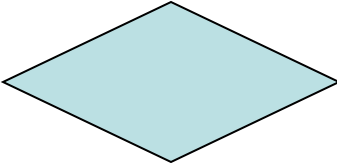

Задание на дом:

- Параграф 3.3. вопросы 1, 2, 5 – устно.
- Вопрос 3 – письменно в тетрадях в клетку
- В тетрадях на печатной основе – 1, 2 на странице 75.

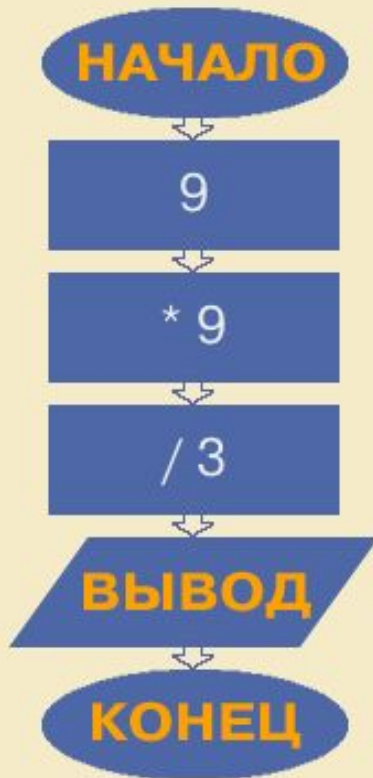
Запись алгоритма:

- В виде текста –
рецепты выпечки тортов, приготовления различных блюд.
- В виде схемы, чертежа
 - схема безопасного маршрута в школу
- Устные инструкции
 - в какой магазин зайти и что купить
- В виде блок-схем

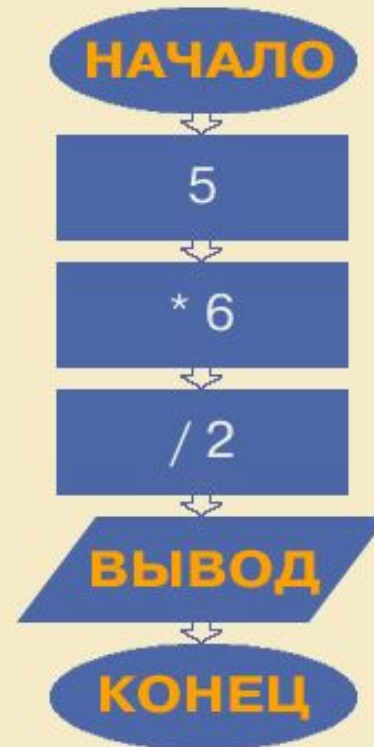
Запись алгоритма в виде блок-схем

Название фигуры	Изображение	Обозначаемый шаг алгоритма (команда)
Овал		Начало или конец алгоритма
Параллелограмм		Ввод или вывод
Ромб		Принятие решения (если)
Прямоугольник		Выполнение действия, команды)

Примеры алгоритмов



$$9 * 9 / 3 = 27$$



$$5 * 6 / 2 = 15$$

Составьте и решите пример по блок-схеме

