



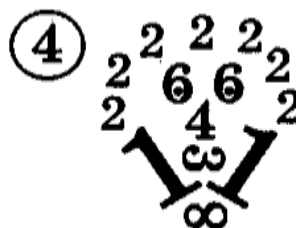
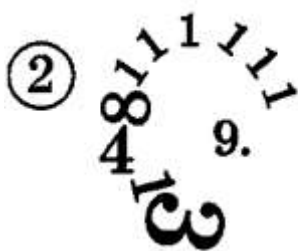
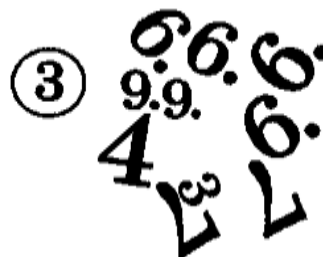
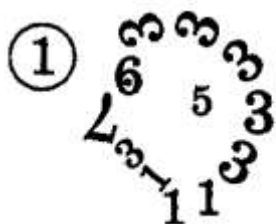
Олимпиада для учащихся начальных классов «Турнир Смешариков»  
Муниципальный этап. 2021-2022 г.  
Информатика. 4 класс.

Фамилия, имя \_\_\_\_\_

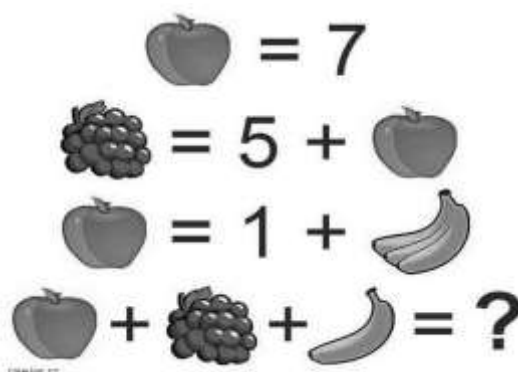
Школа \_\_\_\_\_

**Максимальное количество баллов – 35**  
**Желаем удачи!**

**Задание 1.** Чтобы узнать, сколько лет этим особам, сложи числа на рисунках. Поставь «V» у самой старшей. (2,5 балла)



**Задание 2.** Чему равна сумма в последней строке? Запиши полный вариант решения. (3 баллов)



**Ответ:** \_\_\_\_\_

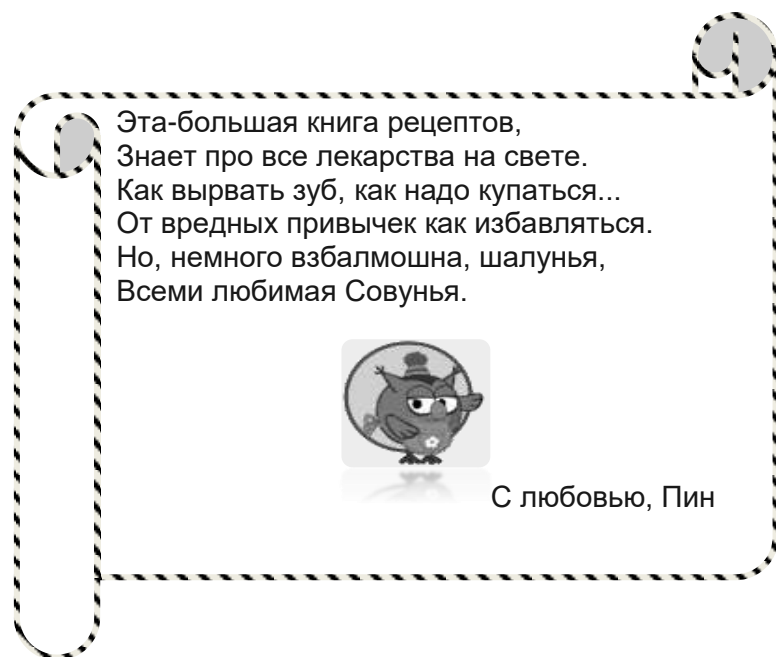
**Задание 3.** В бутылке, стакане, кувшине и банке находятся молоко, лимонад, квас, вода. Известно, что вода и молоко не в бутылке, сосуд с лимонадом стоит между кувшином и сосудом с квасом, в банке не лимонад и не вода, стакан стоит между банкой и сосудом с молоком.

В каком сосуде находится каждая из жидкостей? Заполни таблицу – запиши все заданные ёмкости и жидкости, отметь знаком «+» в каком сосуде находится та или иная жидкость.

(3 балла)



**Задание 5.** Пин напечатал поздравления для Совуньи, но не знает, как красиво отредактировать текст. Помоги Пину оформить поздравление в программе Microsoft Word, прочитав задания и выдели на рисунке 1 цифрами 1,2,3,4,5. (5 баллов)



**Задания.** Куда нужно нажать, чтобы:

- 1) Изменить шрифт текста (выдели цифрой «1»)
- 2) Изменить размер текста (выдели цифрой «2»)
- 3) Выровнять текст по центру (выдели цифрой «3»)
- 4) Выделить текст курсивом (выдели цифрой «4»)
- 5) Изменить стиль текста (выдели цифрой «5»)

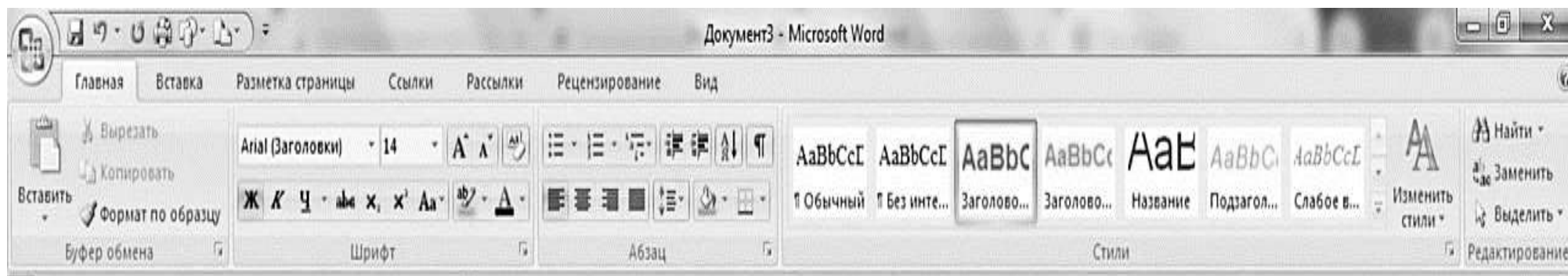
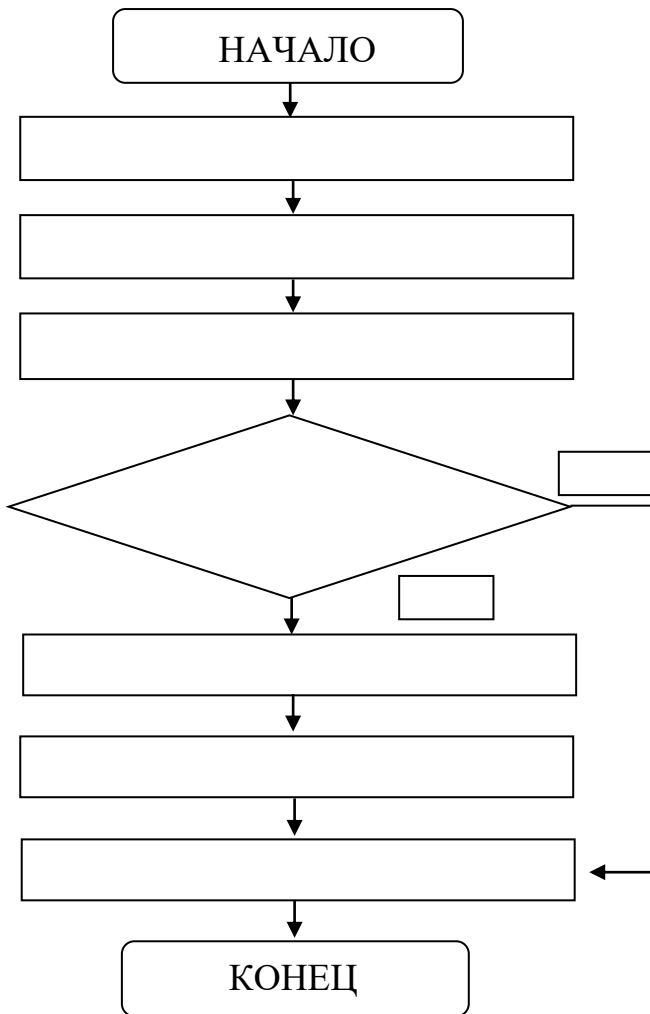


Рис.1

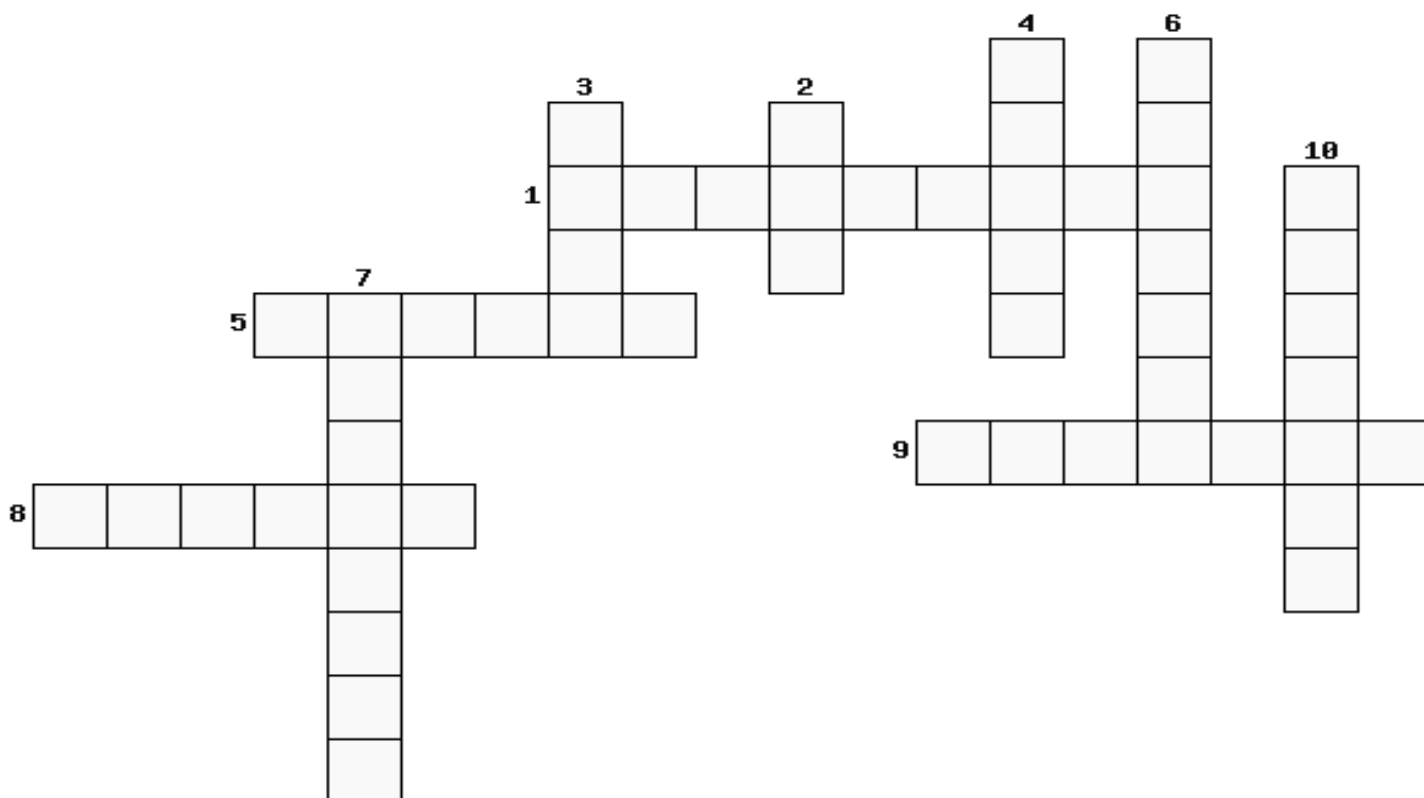
**Задание 6. Впиши** в нужном порядке пропущенные команды в алгоритме для робота, чтобы он правильно передал сообщение по телефону. (0,5 балл за каждый правильный ответ, всего 4,5 баллов)



- РАЗБЛОКИРУЙ ТЕЛЕФОН
- ДОЖДИСЬ ГУДКА
- ДОЖДИСЬ ОТВЕТА
- НАБЕРИ НОМЕР
- ГУДКИ ДЛИННЫЕ?
- ПЕРЕДАЙ СООБЩЕНИЕ
- ЗАБЛОКИРУЙ ТЕЛЕФОН
- ПОЛОЖИ ТРУБКУ
- ДА
- НЕТ



## Задание 7. Разгадай кроссворд. (10 баллов)



### По горизонтали:

- 1) Программа, способная распознавать и уничтожать известные вирусы.
- 5) Устройство, предназначенное для передачи электрической энергии и состоящее из одного или нескольких изолированных друг от друга проводников.
- 8) Действие, связанное с быстрым нажатием и отпусканием клавиши (кнопки) мыши.
- 9) Программа, отвечающая за работу устройства или оборудования, которая обеспечивает связь между компьютером и устройством.

### По вертикали:

- 2) Самая маленькая единица измерения информации.
- 3) Информация, хранящаяся в долговременной памяти как единое целое и обозначенная именем. Состоит из двух частей: имени и расширения.
- 4) Известная опасность, представляющих вредоносное программное обеспечение, подобно живым микроорганизмам. Распространяют и заражают здоровые программы.
- 6) Дисплей – «монитор» телефона.
- 7) Описание последовательности действий, строгое исполнение которых приводит к решению поставленной задачи за конечное число шагов.
- 10) Минимальный графический объект (точка), из которых формируются изображения.

***ТЫ МОЛОДЕЦ!***

