

12. Запишите решение задачи с помощью таблицы

Лунтику подарили три книги: «Марсиане», «Полет на луну», «В поисках приключений». Обложки книг были красного, синего и зеленого цвета. Обложка красного цвета была у сказки «В поисках приключений» или у сказки «Полет на луну». Обложка сказки «В поисках приключений» была не синего цвета. Обложка сказки «Марсиане» и сказки «Полет на луну» не зеленого цвета. Какая книга была синего цвета?



Дорогой друг! Обязательно скажи себе после олимпиады:

Я прошел это испытание! У меня все получилось! Я горжусь собой!

Стремись быть ПЕРВЫМ во всем, и ты станешь ПЕРВЫМ!

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ НА КУБОК имени Ю.А. ГАГАРИНА



2017-2018
УЧЕБНЫЙ ГОД



ИНФОРМАТИКА

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

4 класс

Город/район _____ Школа _____ Класс _____

Фамилия _____ Имя _____

Персональная итоговая таблица (заполняется учителем – членом жюри 1 этапа)

Задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Сумма
Количество баллов													

Подпись учителя

ФИО учителя

ЖЕЛАЕМ УСПЕХА!

1. Заполните пропуски, подобрав соответствующий элемент к указанному в таблице

Устройство	Функция устройства
1) Монитор	А)
2) Принтер	Б)
3)	В) Ввод символьной информации в компьютер
4)	Г) Ввод графической информации в компьютер

2. Ответьте на вопросы ☒

А) Планеты не могут находиться в отношении:

- ☐ ближе-дальше
- ☐ целое-часть
- ☐ больше-меньше
- ☐ теплее-холоднее

Б) Лишнее понятие в перечне:

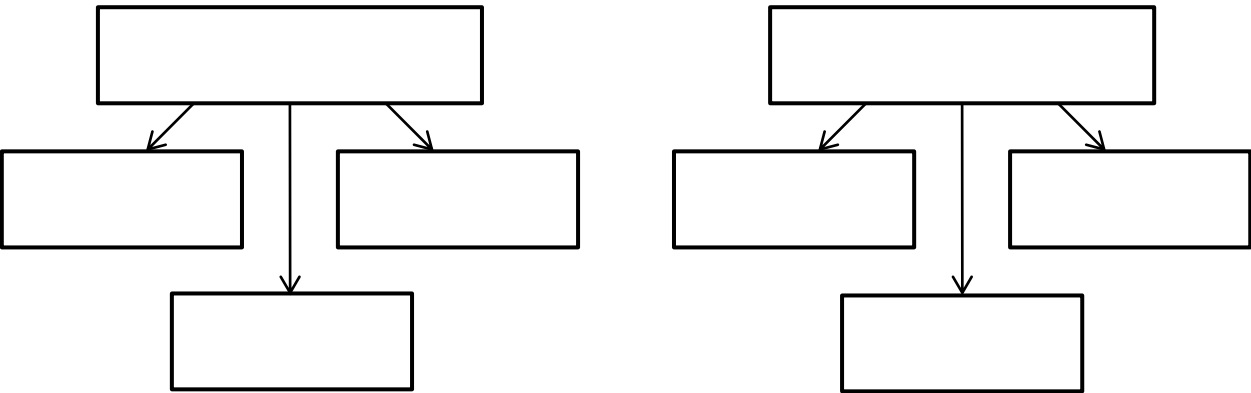
- ☐ текстовая
- ☐ символьная
- ☐ зрительная
- ☐ графическая

В) Информация, которая поступила не позже, чем она может быть использована:

- ☐ доступная
- ☐ своевременная
- ☐ понятная
- ☐ достаточная

3. Заполните схемы из предложенных слов:

УСТРОЙСТВА ВВОДА, МОНИТОР, СКАНЕР, ПРИНТЕР, УСТРОЙСТВА ВЫВОДА
НАУШНИКИ, КЛАВИАТУРА, МИКРОФОН

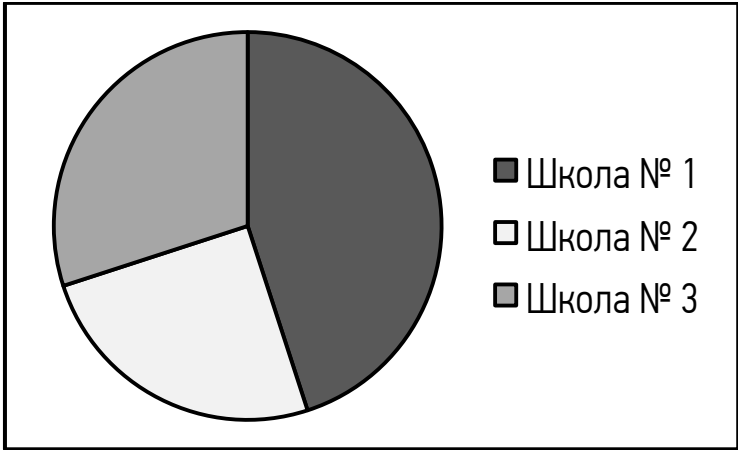


4. Выполните алгоритм, выберите правильный ответ

Сложите числа 2 и 3 → полученную сумму умножьте на 2 → сложите результаты
обоих вычислений → полученный результат равен:

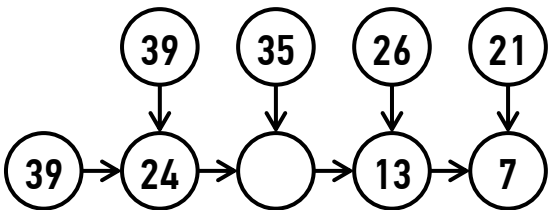
- ☐ 10 ☐ 15 ☐ 16 ☐ 20

5. Рассмотрите диаграмму «Участники Олимпиады на Кубок имени Ю.А. Гагарина» и
отметьте ложные высказывания

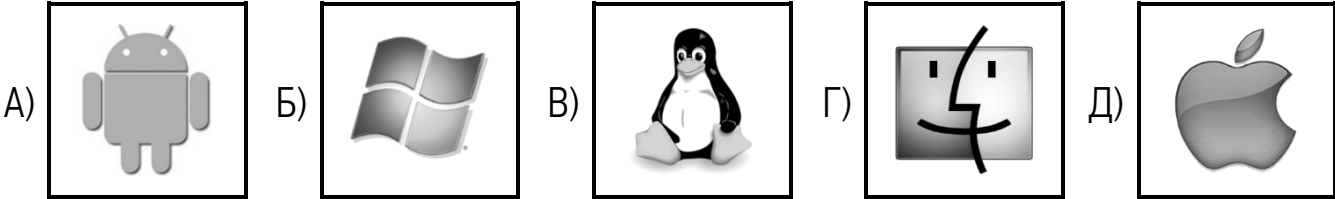


- ☐ Школа № 1 прислала меньше участников, чем школа № 2
☐ Школа № 2 прислала меньше участников, чем школа № 3
☐ Школа № 3 прислала меньше участников, чем школа № 1
☐ На олимпиаде больше всего было участников от школы № 3
☐ Школа № 1 прислала больше участников, чем школа № 2
☐ Все школы прислали одинаковое количество участников

6. Какое число пропущено?



7. Установи соответствие между логотипами и названиями операционных систем



- 1) Linux 2) iOS 3) Mac OS 4) Windows 5) Android

A	Б	В	Г	Д

8. Неповторяющиеся последовательности

С помощью крестиков и ноликов можно написать разные неповторяющиеся
последовательности. Например, вот все последовательности длиной 2: 00, 0X, X0, XX.
Всего 4 различные последовательности.

Сколько всего будет разных последовательностей, если ввести ещё один символ «\$» и
длина последовательностей равна 4? _____

9. Выявите закономерность и дополните ряды двумя числами с каждой стороны:

- A) , , 14, 16, 18, ,
Б) , , 25, 19, 13, ,
В) , , 9, 16, 25, ,

10. Разгадай ребус. Что означает полученное слово?



11. Пять марсиан за 5 часов выкапывают 5 м канавы. Сколько потребуется марсиан,
для того чтобы выкопать 100 м канавы за 100 часов? Запишите решение
