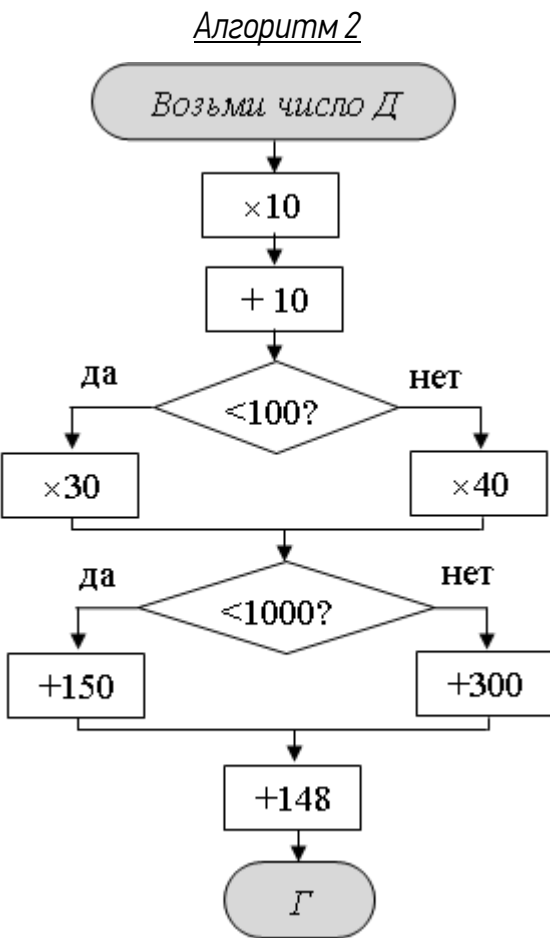
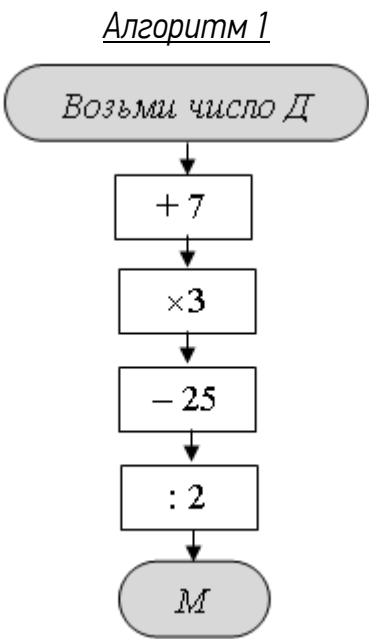


12. День рождения российской информатики

«Знайка, а ты знаешь, какой день считается Днем рождения российской информатики?» – спросил Незнайка.

Знайка поправил на носу очки и с улыбкой произнес: «Конечно знаю. Но просто так я тебе его не скажу. Выполни 3 задания, и ты узнаешь число (Д), месяц (М) и год (Г) дня, который тебя интересует».

- 1) Чтобы получить число Д, раздели дюжину на 3.
- 2) Чтобы узнать порядковый номер месяца (М), выполни Алгоритм 1.
- 3) Чтобы узнать год (Г), выполни Алгоритм 2.



- 4) Из полученных чисел Д, М, Г составь дату, в качестве месяца запиши его название.



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!



2019-2020
УЧЕБНЫЙ ГОД



ИНФОРМАТИКА

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

2 класс

Город/район _____ Школа _____ Класс _____

Фамилия _____ Имя _____

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

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

Подпись учителя

ФИО учителя

ЖЕЛАЕМ УДАЧИ!

1. Назови изображенные объекты одним словом и объясни его значение.



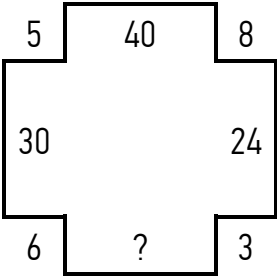
2. У Васи заботливый папа. Чтобы Вася не ударился об угол прямоугольного стола, папа срезал каждый угол прямой линией. Но папе показалось этого не достаточно, и он проделал это еще 2 раза. Сколько углов стало у стола?

3. Отметь ☒ верные утверждения:

- ☐ Мониторы бывают только черно-белыми.
- ☐ Человек получает наибольшую часть информации с помощью зрения.
- ☐ Компьютеры бывают стационарными, портативными и карманными.
- ☐ Планшет – это не компьютер.
- ☐ С помощью микрофона можно воспроизводить звук.
- ☐ Принтер – это устройство вывода информации из памяти компьютера на лист бумаги.

4. Коля живет ниже Пети, а Ваня живет ниже Сени, но выше Пети. На каком этаже четырёхэтажного дома живёт каждый из них?

5. Определи, что нужно поставить вместо знака «?»



6. Гарри в тайной комнате нашел свиток с космической шифровкой, в которой у каждой буквы есть свои координаты. Помоги Гарри расшифровать слова. Найди среди них лишнее.

	1	2	3	4
	Ц	А	Т	М
	Н	И	П	Й
	О	С	В	Е
	Ф	Л	К	Р

«Лишнее» слово:

3	4	1	1	4	2	2	1	4

3	4	2	1	3	4	4

2	3	2	1	4	4

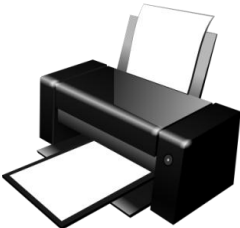
4	1	1	2	3	1	4

7. В магазине было 6 разных ящиков с мандаринами, массы ящиков 6, 7, 8, 9, 10, 11 кг. Пять из них приобрели 2 покупателя, причем каждому из них мандаринов досталось поровну. Какой ящик остался в магазине?

8. Симка отлично знает устройство компьютера. А вот Нолик еще нет. Помоги ему разобраться в изображенных устройствах, подпиши под каждым из них название.



1) _____



2) _____



3) _____



4) _____



5) _____



6) _____



7) _____



8) _____



9) _____

9. Сколько двузначных чисел можно получить с помощью нечетных цифр? Цифры могут повторяться.

10. У Дим Димыча случилась беда. Вредная собачонка раскидала по комнате все его носки. Хорошо, что у Дим Димыча есть друзья Симка и Нолик, они помогли ему навести порядок. Дим Димыч нашел 3 черных и 5 синих носков на диване и на полу. Нолик искал под диваном и нашел 1 черный и 3 синих носка, а Симка еще 3 черных носка среди книг на полке и 4 синих носка в коробке с игрушками. На сколько дней Дим Димычу хватит этих носков, если он не носит носки разного цвета и меняет их каждый день?

11. Каждая мама мечтает о помощнике Роботе-посудомойке. Запрограммируй Робота. Для этого расставь по порядку действия алгоритма «Посудомойка» и заполни блок-схему.

- 1) Выключи воду
- 2) Нанеси чистящее средство на мокрую посуду
- 3) Помой посуду в чистой воде
- 4) Очисти посуду от мусора и остатков пищи
- 5) Есть еще грязная посуда?
- 6) Включи воду

