

10 Определите, какие устройства являются устройствами ввода, а какие – вывода информации. Укажите сумму номеров устройств каждого вида. Отметьте в таблице ● верные варианты ответов.



	22	25	28	30	33	35
Устройства ввода информации	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Устройства вывода информации	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

11 Третьеклассник пытается составить двузначные числа, состоящее из цифр 5, 7, 9 (цифры в двузначном числе могут повторяться и некоторые могут не использоваться в числе). Какое наибольшее количество чисел может составить третьеклассник? Запишите ответ, укажите эти числа.

12 Миша играл со своими одноклассниками в следующую игру. Он загадывает планету Солнечной системы, а когда одноклассники пытаются угадать название планеты, то Миша сообщает, сколько букв в названиях этих планет совпадает. Когда предложили «Марс», «Венера» и «Нептун», он каждый раз отвечал: «3». Какую из планет мог загадать Василий? Ответ поясните.



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



2023-2024
УЧЕБНЫЙ ГОД

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
★ ШЭ-2023 ★

ИНФОРМАТИКА

• 3 класс •

• Город/район: • Школа:
 • Класс: • Фамилия, имя участника:

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

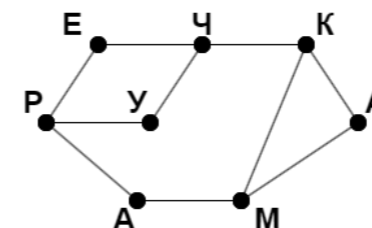
ФИО учителя

ЖЕЛАЕМ УСПЕХА!

1 Ответьте на вопросы (1-5). Отметьте ● верные варианты ответов из предложенных.

- Как называется программа, которая позволяет редактировать текст?
 - Интернет-браузер
 - Текстовый редактор
 - Мультиплеер
 - Настройки
- Как называется программа, которая обеспечивает безопасность компьютера?
 - Браузер
 - Музыкальный плеер
 - Антивирус
 - Охранник
- Какую клавишу нужно нажать, чтобы печатать заглавные буквы?
 - Shift
 - Ctrl
 - Alt
 - Tab
- Как называется провод, который соединяет компьютер и интернет-роутер?
 - Провод питания
 - Ethernet-кабель
 - USB-кабель
 - HDMI-кабель
- Как называется сервис в интернете, который позволяет общаться и видеть друг друга в режиме реального времени?
 - Поиск
 - Сайт
 - Видеочат
 - Видеоплеер

2 Какие слова можно составить, используя данный рисунок? Отметь ● верные варианты. Можно двигаться от точки к точке только по линиям. Два раза по одному пути проходить нельзя.



- Речка
- Ручка
- Камера
- Рамка
- Рама
- Куча
- Круча
- Марка

3 На диаграмме изображено то, что ели третьеклассники на завтрак. Цифрами отмечено количество съеденных порций. Верны ли утверждения, если каждый третьеклассник ел что-то одно? Напишите «Да» или «Нет».



- 1) Бутербродов и каши съели поровну. _____
- 2) Йогуртов съели больше, чем бутербродов. _____
- 3) Каши съели меньше, чем хлопьев и йогуртов вместе. _____
- 4) Пятьдесят третьеклассников съели бутерброды и хлопья. _____
- 5) Бутерброды, хлопья и йогурт съела половина третьеклассников. _____
- 6) Овсяной каши и бутербродов съедено меньше, чем гречневой каши и хлопьев. _____

4 Прочитайте отрывок из басни И.А. Крылова «Стрекоза и Муравей» и выполните задание.

Попрыгунья Стрекоза
Лето красное пропела;
Оглянуться не успела,
Как зима катит в глаза.
Помертвело чисто поле;
Нет уж дней тех светлых боле,
Как под каждым ей листком
Был готов и стол, и дом.
Все прошло: с зимой холодной
Нужда, голод настает;
Стрекоза уж не поет:
И кому же в ум придет
На желудок петь голодный!

➤ Отметьте ● верные высказывания:

- В тексте больше 10 строк.
- В тексте меньше 5 слов в строке.
- Отца автора зовут Андрей.
- Летом было нечего есть.
- Стрекоза всё лето пела.
- Самое длинное слово состоит из 10 букв.

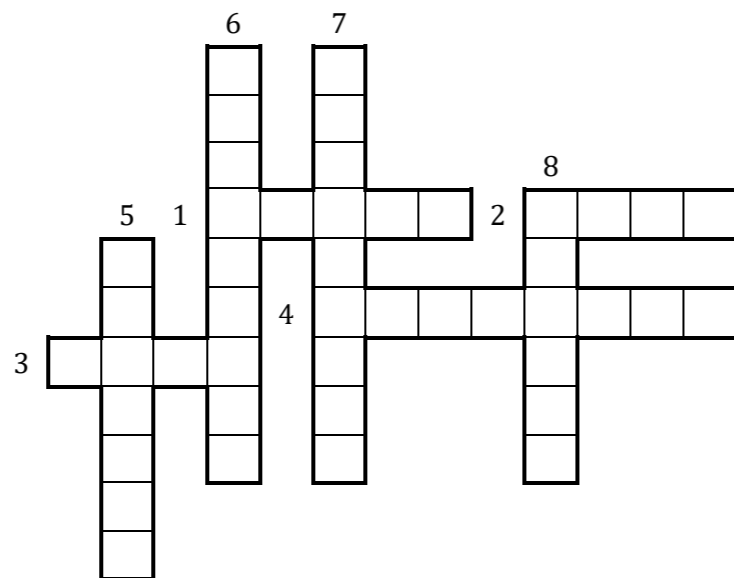
5 Решите кроссворд.

По горизонтали:

1. Операция нахождения нужной информации в интернете.
2. Два и более компьютера, соединенных линиями связи.
3. Место, где размещена необходимая информация в интернете.
4. Всемирная компьютерная сеть.

По вертикали:

5. Программа для поиска и просмотра на компьютере информации из интернета.
6. Универсальное устройство для работы с информацией.
7. Без этой программы пользоваться интернетом опасно!
8. Главный компьютер в компьютерной сети.



6 Какие из следующих высказываний являются истинными, а какие ложными?

Если утверждение истинно, отметьте ● Да, если ложно – ● Нет

- 1) В компьютере есть маленькие человечки, которые работают в нём. Да Нет
- 2) Чтобы включить компьютер, нужно нажать на кнопку «ENTER». Да Нет
- 3) Компьютер позволяет рисовать и раскрашивать картинки. Да Нет
- 4) На компьютере можно писать письма и отправлять их по электронной почте. Да Нет
- 5) Компьютеры работают только в дневное время суток. Да Нет
- 6) В компьютере можно слушать музыку и смотреть видео. Да Нет
- 7) Клавиатура нужна для ввода текста и команд. Да Нет
- 8) Компьютер нужен только для игр. Да Нет
- 9) Принтер используется для вывода документов на бумагу. Да Нет
- 10) Компьютер может работать только с подключенным Интернетом. Да Нет

7 Заполните таблицу буквами, используя ключ, в котором указаны буквы и их расположение. Расшифруйте и запишите фразу.

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				

Ключ: A – A4 E – C2, D4 C – D3
 B – A1 M – B3 Y – B1
 V – A2, C3 П – D2 Ы – A3
 Г – C4 P – B2 Ь – D1
 Д – C1, B4

Фраза: _____

8 Определите по алгоритму, про что третьеклассница читала статью:

1. Написать слово ВЕНЕРА.
2. Повторить два раза пункт 3.
3. Убрать первую букву.
4. Приписать слева букву П.
5. Повторить пункт 4 для буквы И.
6. Заменить третью букву на Т.
7. Шестую букву удалить.
8. Поменять буквы П и И местами.
9. Приписать слева букву Ю.

9 Повстречались три друга: Белов, Чернов и Рыжов. «Удивительно то, что один из нас имеет черные, другой белые, а третий рыжие волосы, но ни у одного цвет волос не совпадает с фамилией», – сказал рыжеволосый. «И правда...», – сказал Чернов. Какой у кого цвет волос? Отметьте в таблице ● верные сочетания.

	Черные волосы	Белые волосы	Рыжие волосы
Белов	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Чернов	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Рыжов	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>