

В бланке ответов поставьте знак «X» в клеточку, номер которой соответствует номеру выбранного Вами ответа.

Задания, оцениваемые в 1 балл.

1. ... – устройство отображения информации на экране в удобной для человека форме.

- 1) Принтер 2) Монитор
3) Системный блок 4) Модем

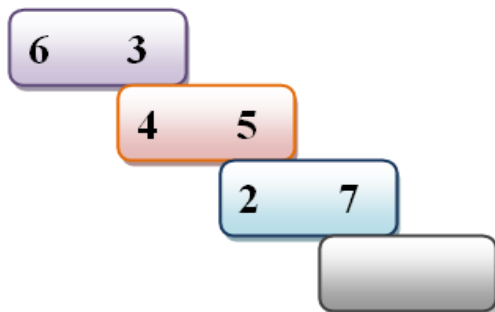
2. Слово зашифровано цепочкой чисел. Расшифруйте слово с помощью таблицы.

21 22 23 14 21 22 23 13 12 22

Ш	К	И	Е
М	А	Т	С

- 1) информатика 2) автомобиль
3) машинистка 4) математика

3. Как должна выглядеть нижняя карточка?



- 1) 1 8
2) 1 10
3) 0 8
4) 0 9

4. Изображения (иконки) на рабочем столе служат для быстрого распознавания нужных файлов. Выберите из расположенных ниже иконок текстовый файл.



Задания, оцениваемые в 2 балла.

5. Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от ...

- 1) размера экрана монитора. 2) частоты процессора.
3) напряжения питания. 4) быстроты нажатия на клавиши.

6. Вычислительное устройство у древних греков и римлян – ...

- 1) арифмометр. 2) абак.
3) калькулятор. 4) ЭВМ.

7. Для чего нужны эти устройства?



- 1) воспроизведение звука 2) хранение и перенос информации
3) обработка данных 4) передача файлов

8. Водителю необходимо было проехать из города А в город Б с заездом ещё в 3 населённых пункта. Сколько времени ему потребовалось, если на первый переезд он потратил 2 часа, а на остальные – по 1 часу?

- 1) 4 ч 2) 5 ч
3) 6 ч 4) 7 ч

Задания, оцениваемые в 3 балла.

9. Кто изобрёл первую вычислительную машину?

- 1) Джон фон Нейман 2) Джордж Буль
3) Норберт Винер 4) Чарльз Беббидж

10. Положение курсора в слове с ошибкой отмечено чертой. Какую клавишу следует нажать, чтобы исправить ошибку?

ПРОЦЕ|ССОР

- 1) <Delete>
- 2) <Backspace>
- 3) <Delete> или <Backspace>
- 4) Пробел

11. Найдите лишний символ.



12. Размер кубика, изображённого на рисунке 1, принято обозначать как «2 x 2». Каков размер кубика, изображённого на рисунке 2?

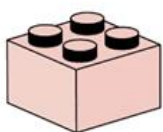


Рис. 1

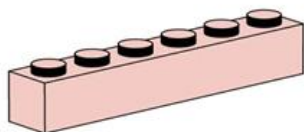


Рис. 2

- 1) 6 x 6
- 2) 6 x 0
- 3) 0 x 6
- 4) 6 x 1

Задания, оцениваемые в 4 балла.

13. Из дома в школу ведут 4 дороги. Известно, что дорога А длиннее дороги Б, а дорога А в свою очередь короче дороги Г, причём дорога Г короче дороги В. По какой дороге следует идти, чтобы добраться до школы быстрее всего?

- 1) А
- 2) Б
- 3) В
- 4) Г

14. Какое из слов не может быть зашифровано в виде данного кода? (Одинаковые символы соответствуют одинаковым буквам).

№ # % # №

- 1) потоп
- 2) заказ
- 3) лоток
- 4) топот

15. Какой фрагмент календаря не содержит ошибку?



21:39:38



21:39:38



21:39:38



21:39:38

16. Четыре подруги – Оля, Маша, Таня и Лида – отмечают дни рождения в разные сезоны. Кто из девочек родился летом, если Маша отмечает день рождения не летом и не весной, Лида – не родилась весной, а Оля принимает поздравления 23 декабря?

- 1) Маша
- 2) Лида
- 3) Таня
- 4) Оля

Задания, оцениваемые в 5 баллов.

17. В детской игре «Угадай число» первый участник загадал целое число в промежутке от 1 до 8. Второй участник задаёт вопросы: «Загаданное число больше числа ...?» Какое количество вопросов при правильной стратегии (интервал чисел в каждом вопросе делится пополам) гарантирует угадывание?

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

18. Мирон нажимает клавиши на клавиатуре со скоростью 2 клавиши в секунду. За сколько секунд он наберёт следующий текст?

Привет! Как твои дела?

- 1) 10
- 2) 11
- 3) 12
- 4) 13

19. Программа считает по заданному алгоритму, изображённому на блок схеме. Какой результат будет при $C = 54$?



- 1) 72
- 3) 63

- 2) 64
- 4) 5

20. Основой для каких римских цифр стали приведённые ниже изображения пальцев рук?

- 1) X и V
- 3) V и X

- 2) II и X
- 4) I и II

