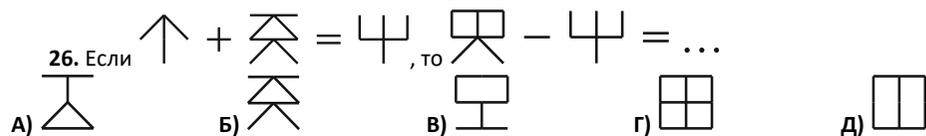


25. В текстовом редакторе набрали текст:  
КРЕСНЫЙ ДАЛ ЛЕСНОЙ ОТЗЫВ НА ПИРОГ ИЗ ПРЕСНОГО ТЕСТА.

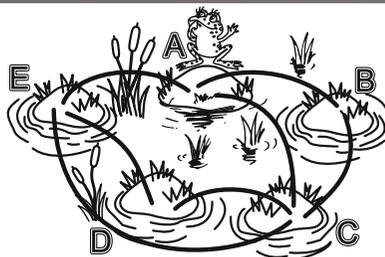
Какая пара команд исправит ошибки в набранном тексте?

- А) найти «ЕС»; заменить на «ЕСТ».      Б) найти «ЕСН»; заменить на «ЕСТН».  
В) найти «ЕСНЫ»; заменить на «ЕСТНЫ».      Г) найти «СН»; заменить на «СТН».  
Д) найти «С»; заменить на «СТ».



27. лягушка прыгала с кочки на кочку. Каждый прыжок отмечен линией между кочками. Одна линия соответствует только одному прыжку. Первый прыжок лягушка совершила с кочки А. На какой кочке оказалась лягушка после последнего прыжка?

- А) А.      Б) В.      В) С.      Г) D.      Д) E.



28. Завод «Электроника» ОАО «Интеграл» производит информационное табло 8 × 112 (8 строк на 112 столбцов) для визуального отображения текстовой и графической информации в режиме «бегущая строка». Какое минимальное количество тактов потребуется для прохода по табло (от появления до исчезновения) слова МИР? Каждая буква занимает 7 столбцов, между буквами 1 пустой столбец. Первый такт – появляется первый столбец буквы М (слово движется по табло влево) и за каждый такт микропроцессор двигает слово на 1 столбец.



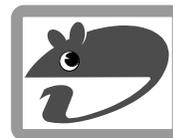
- А) 112.      Б) 128.      В) 135.      Г) 142.      Д) 158.

29. Дистанцию в 100 м Андрей, Вася, Дима, Коля и Сергей пробежали за разное время. Вася финишировал раньше Димы, а Андрей – раньше Сергея. Коля проиграл по времени Сергею, но был быстрее Васи. Как распределились призовые места?

- А) 1. Вася;      Б) 1. Андрей;      В) 1. Вася;      Г) 1. Андрей;      Д) 1. Андрей;  
2. Сергей;      2. Сергей;      2. Дима;      2. Сергей;      2. Коля;  
3. Коля.      3. Коля.      3. Сергей.      3. Вася.      3. Вася.

30. В каждом из трёх закрытых ящиков находятся фрукты только одного вида: яблоки, груши или сливы. На первом ящике написано «Здесь яблоки», на втором – «Здесь груши», на третьем – «Сливы в первом ящике». Только одна надпись является верной. Укажите номера ящиков и находящиеся в них фрукты. Ящики стоят в одном ряду и ящик со сливами – крайний.

- А) 1 – яблоки, 2 – груши, 3 – сливы.      Б) 1 – яблоки, 2 – сливы, 3 – груши.  
В) 1 – груши, 2 – яблоки, 3 – сливы.      Г) 1 – сливы, 2 – груши, 3 – яблоки.  
Д) 1 – сливы, 2 – яблоки, 3 – груши.



## Игра-конкурс по информатике «ИНФОМЫШКА-2021»

Четверг, 28 октября 2021 года

- продолжительность работы над заданием 1 час 15 минут;
- на каждый вопрос имеется только один правильный ответ;
- на старте участник получает авансом 30 баллов;
- каждый правильный ответ оценивается тремя, четырьмя или пятью баллами; количество баллов, которые набирает участник, отвечая на вопрос правильно, определяется сложностью вопроса; сложность вопроса определяется по количеству участников, правильно ответивших на него; 10 наиболее лёгких вопросов оцениваются по 3 балла, 10 наиболее трудных вопросов – по 5 баллов, остальные 10 вопросов – по 4 балла;
- за неправильный ответ у участника вычитается четверть баллов, предусмотренных за данный вопрос;
- за вопрос, оставшийся без ответа, баллы не прибавляются и не вычитаются;
- максимальное количество баллов, в которое оценивается задание конкурса, – 150;
- объём и содержание задания не предполагают его полного выполнения; в задании допускаются вопросы, не входящие в программу обучения;
- участнику запрещается пользоваться калькулятором, словарями, справочниками, учебниками, конспектами, иными письменными или печатными материалами, электронными носителями информации и устройствами связи; недопустимо обмениваться информацией с другими участниками, задавать вопросы по условию задачи; ручка, черновик, карточка и задание – это всё, что нужно для работы участнику;
- самостоятельная и честная работа над заданием – главное требование организаторов к участникам конкурса;
- после окончания конкурса листок с заданием и черновик участник забирает с собой и сохраняет их до подведения окончательных итогов;
- результаты участников размещаются на сайте <https://www.bakonkurs.by/> через 1–1,5 месяца после проведения конкурса.

### Задание для учащихся 7–9 классов

1. Разгадайте ребус. Зашифрованное слово является названием ...

- А) модели процессора.  
Б) языка программирования.  
Г) глобальной компьютерной сети.



- В) модели принтера.  
Д) модели смартфона.

2. Процесс решения информационной задачи – это ...

- А) хранение информации.      Б) поиск информации.      В) обработка информации.  
Г) передача информации.      Д) всё, перечисленное в пунктах А) – Г).

3. Укажите расширение имени файла, созданного в Microsoft PowerPoint.

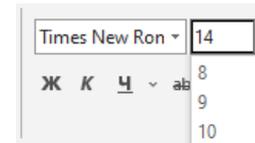
- А) .xlsx.      Б) .ppt.      В) .pdf.      Г) .txt.      Д) .docx.

4. Какой единицы измерения количества информации не существует?

- А) терабайт.      Б) зеттабайт.      В) петабайт.      Г) гуглбайт.      Д) йоттабайт.

5. В каких единицах измерения определяется размер шрифта?

- А) в точках на дюйм.      Б) в битах.      В) в вольтах.  
Г) в пунктах.      Д) в мегагерцах.



6. Какое предложение не является высказыванием?

- А) Все учащиеся 5-х классов занимаются в кружке по информатике.  
Б) Джордж Буль – известный греческий оратор.  
Г) У цветковых растений развивается плод.  
В) Все птицы умеют летать.  
Д) Какая погода будет завтра?



Организатор игры-конкурса «Инфомышка» –  
Общественное объединение «Белорусская ассоциация «Конкурс».

220045, г. Минск, ул. Яна Чечота, 16 тел. (017) 375 66 17, 375 36 23  
e-mail: [info@bakonkurs.by](mailto:info@bakonkurs.by) <https://www.bakonkurs.by/> <https://конкурс.бел/>

7. Первый символ абзаца, выделяющийся из основного текста своим оформлением, размером и положением, называется ...

- А) буква. Б) колонтитул. В) заголовок. Г) название. Д) стиль.

8. Элементами множества  $T$  являются все закрашенные в тёмный цвет клетки таблицы, расположенной слева, а множества  $P$  – все закрашенные в тёмный цвет клетки таблицы, расположенной справа. Укажите таблицы, расположенные ниже, которые соответствуют множествам  $X$  и  $Y$ , если  $X = T \cup P$ ,  $Y = T \cap P$ .

	A	B	C	D	E
1.					
2.					
3.					
4.					

	A	B	C	D	E
1.					
2.					
3.					
4.					

	A	B	C	D	E
1.					
2.					
3.					
4.					

- А)  $1 \rightarrow X, 2 \rightarrow Y$ . Б)  $2 \rightarrow X, 1 \rightarrow Y$ . В)  $1 \rightarrow X, 3 \rightarrow Y$ . Г)  $2 \rightarrow X, 3 \rightarrow Y$ . Д)  $3 \rightarrow X, 2 \rightarrow Y$ .

9. Какое из перечисленных устройств не имеет такой технической характеристики как «разрешение»?

- А) монитор. Б) сканер. В) клавиатура. Г) принтер. Д) графический планшет.

10. Какой из изображённых символов не относится к мессенджерам?



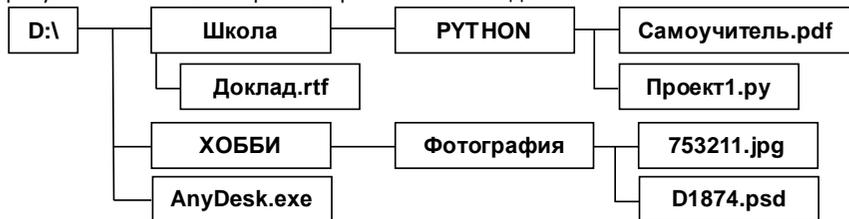
11. Это общедоступная многоязычная универсальная интернет-энциклопедия со свободным контентом, реализованная на принципе наполнения, когда содержимое может редактировать любой участник, и упорядочивается оно по темам и связям, а не хронологически. Как называется этот интернет-ресурс?

- А) Google. Б) World Wide Web. В) Telegram. Г) Википедия. Д) Словарь Даля.

12. Процесс, при котором компьютер либо другое устройство полностью очищает, либо восстанавливает содержимое оперативной памяти, возобновляет свою работу заново – это ...

- А) перезагрузка. Б) завершение работы. В) спящий режим. Г) форматирование. Д) дефрагментация.

13. У Данилы на диске D: сохранены файлы и папки. Файловая структура диска изображена на рисунке. Сколько всего файлов хранится на этом диске?



- А) 10. Б) 11. В) 6. Г) 4. Д) 0.

14. Как называется специальное место на диске, в котором хранятся имена файлов, сведения о размере файлов, месте хранения их на диске, времени их последнего обновления, атрибуты (свойства) файлов и т.д.?

- А) библиотека. Б) диск. В) список. Г) каталог. Д) перечень.

15. Витя с игрового сервера за полчаса загрузил установочный файл игры на свой ноутбук. Скорость загрузки файла была нестабильной. За первые десять минут он смог загрузить четвертую часть файла, за следующие десять минут – уже на 1 280 Мбайт больше, чем за первый промежуток времени. За оставшееся время было получено 2 816 Мбайт. Какой объём информации содержится в установочном файле?

- А) 4 Гбайт. Б) 8 Гбайт. В) 16 Гбайт. Г) 4 194 304 Гбайт. Д) 8 388 608 Гбайт.

16. При создании документа в текстовом редакторе пользователь набирает его выбранным им шрифтом определенного размера? Как называется размер шрифта?

- А) пиксель. Б) кегль. В) гарнитура. Г) хэштег. Д) октоторп.

17. Аббревиатура какой технологии беспроводной передачи данных происходит от английского выражения, которое дословно можно перевести «беспроводная точность»?

- А) GPRS. Б) WiMAX. В) EDGE. Г) Bluetooth. Д) Wi-Fi.

18. Найдите значение выражения

$$14 \cdot 17945 \cdot 999 : 1943 \cdot 676 \cdot 3489 : 5571 : 999 : 676 : 17945 : 3489 \cdot 1943 \cdot 5571.$$

- А) 0. Б) 1. В) 2. Г) 14. Д) 246 635.

19. Сколько всего ударов за сутки сделают часы, если они отбивают только целое число часов? Сутки – это ровно 24 часа.

В 12 часов дня – 12 раз, в 1 час дня – 1 раз, в 2 часа дня – 2 раза, ..., в 12 часов ночи – 12 раз, в 1 час ночи – 1 раз, в 2 часа ночи – 2 раза, ...

- А) 24. Б) 56. В) 134. Г) 12. Д) 156.

20. Как называются прикладные программы, которые обладают большими возможностями для работы с текстами и различными объектами и используются для верстки книг, журналов, буклетов?

- А) блокнот. Б) текстовые редакторы. В) текстовые процессоры. Г) табличные процессоры. Д) издательские системы.

21. В какой кодировке компьютерный алфавит состоит из 65536 символов?

- А) Unicode. Б) ASCII. В) KOI-7. Г) KOI-8. Д) Windows-1251.

22. Сколько всего прапрабабушек и прапрадедушек было у всех ваших прапрабабушек и прапрадедушек?

- А) 30. Б) 60. В) 100. Г) 256. Д) 400.

23. На некоторых материнских платах устанавливают несколько процессоров. У какого устройства тактовая частота больше?

- А) у процессора. Б) у материнской платы. В) у монитора. Г) у клавиатуры. Д) у ОЗУ.

24. В представленных анаграммах найдите ту, которая образована не из названия языка программирования. Анаграммы – это слова, образованные перестановкой букв.

- А) массбелер. Б) транфор. В) салькап. Г) кийсеб. Д) красен.