

19. В большом ящике лежат четыре ящика поменьше, а в каждом из этих меньших ящиков лежит ещё по четыре ящика. Сколько всего ящиков?

- А) 9.      Б) 16.      В) 17.      Г) 20.      Д) 21.

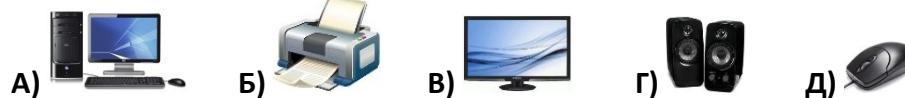
20. В сентябре в зоопарке родился детёныш ламы, а 16 октября, ему исполнилось 20 дней. Когда он родился?

- А) 24 сентября.      Б) 25 сентября.      В) 26 сентября.  
Г) 27 сентября.      Д) 28 сентября.

21. На одной чаше весов лежат 10 кубиков и 4 пирамидки, на второй чаше весов – 8 кубиков и 8 пирамидок. Весы находятся в равновесии. Фигуры одинакового вида имеют одинаковый вес. Сколько весит пирамидка, если вес кубика составляет 24 грамма?

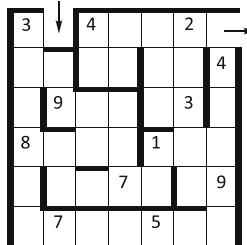
- А) 3 грамма.      Б) 6 граммов.      В) 12 граммов.  
Г) 48 граммов.      Д) 96 граммов.

22. В словах *дмо*, *атрап*, *ротином*, *босака*, *уншаукни* некоторые буквы стали не на свои места. Расставьте буквы правильно и укажите рисунок, который соответствует одному из правильно составленных слов.



23. У Виктора Борисовича на дачном участке высажено пять молодых плодовых деревьев: яблоня, груша, слива, вишня и абрикос. Высота вишни меньше, чем у сливы, у яблони – больше, чем у груши, у абрикоса – меньше, чем у вишни. А груша выше сливы почти на целый метр. Какое из названных деревьев самое низкое?

- А) Яблоня.      Б) Груша.      В) Слива.  
Г) Вишня.      Д) Абрикос.

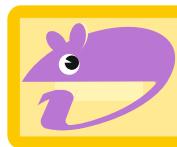


24. Пройдите лабиринт кратчайшим путём так, чтобы сумма встретившихся чисел была наибольшей. Эта сумма равна ... .

- А) 23.      Б) 24.      В) 25.      Г) 36.      Д) 37.



Организатор игры-конкурса «Инфомышка» –  
Общественное объединение «Интеллектуальные соревнования «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/>  
Унитарное предприятие «Издательский центр БА «Конкурс». Заказ 104. Тираж 5700 экз. Минск. 2025 г..



## Игра-конкурс по информатике «ИНФОМЫШКА-2025»

Четверг, 23 октября 2025 года

- продолжительность работы над заданием 1 час 15 минут;
- на каждый вопрос имеется только один правильный ответ;
- на старте участник получает авансом 24 балла;
- каждый правильный ответ оценивается тремя, четырьмя или пятью баллами; количество баллов, которые набирает участник, отвечаая на вопрос правильно, определяется сложностью вопроса; сложность вопроса определяется по количеству участников, правильно ответивших на него; 8 наиболее лёгких вопросов оцениваются по 3 балла, 8 наиболее трудных – по 5 баллов, остальные 8 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, – 120;
- 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 в открытом доступе на сайте <https://www.bakonkurs.by/> через 1–2 месяца после проведения конкурса.

### ЗАДАНИЕ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 3–4 КЛАССОВ

1. Укажите картинку с ноутбуком.



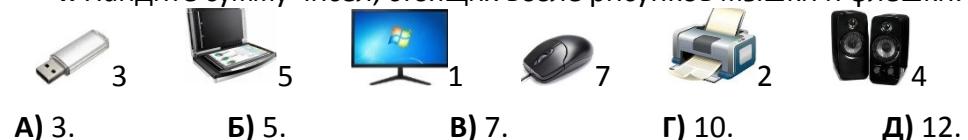
2. Для работы с каким видом информации используются наушники?

- А) Вкусовая.      Б) Звуковая.      В) Обонятельная.  
Г) Визуальная.      Д) Тактильная.

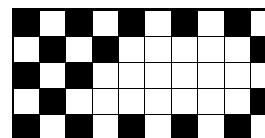
3. Звуковая информация в компьютер вводится с помощью ... .



4. Найдите сумму чисел, стоящих возле рисунков мышки и флешки.



5. На листочек в клеточку Петя нарисовал прямоугольник и стал раскрашивать его в шахматном порядке. Сколько клеток осталось ему закрасить чёрным цветом?



- А) 8.    Б) 9.    В) 10.    Г) 11.    Д) 12.

6. За 2 минуты бревно распилили на части длиной по 1 метру. На отпиливание одной части уходила 1 минута. Какой длины было бревно?

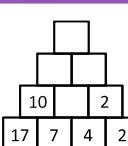
- А) 1 метр.    Б) 2 метра.    В) 3 метра.    Г) 4 метра.    Д) 5 метров.

7. Какую функцию выполняет клавиша «Num Lock» на клавиатуре?

- А) Перемещает курсор на одну позицию вперёд.  
Б) Вставляет номер строки.  
В) Снимает выделение объекта.  
Г) Включает или выключает цифровой блок клавиатуры.  
Д) Обеспечивает переход к началу строки.

8. Заполните клетки большой пирамидки по схеме, где  $A - B = V$ . Какое число получится в самой верхней клетке?

- А) 41.    Б) 18.    В) 8.    Г) 6.    Д) 0.



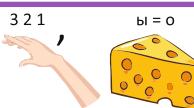
9. Внутри системного блока компьютера находится ...

- А) принтер.    Б) наушники.    В) сканер.    Г) процессор.    Д) мышь.



10. Разгадав ребус, вы узнаете, как называется небольшая картинка, показывающая позицию мыши на экране.

- А) Тильда.    Б) Пробел.    В) Палитра.    Г) Курсор.    Д) Собака.



11. Если фамилии белорусских поэтов расположить в алфавитном порядке от А до Я, то вторым в списке будет ... .

- А) Купала Янка.    Б) Колас Якуб.    В) Танк Максім.  
Г) Багдановіч Максім.    Д) Броўка Пятрусь.

- Купала Янка  
→ Колас Якуб  
→ Багдановіч Максім  
→ Броўка Пятрусь  
→ Танк Максім

12. Две одинаковые чайные ложечки стоят 3 рубля. Сколько стоят 8 таких ложечек?

- А) 6 рублей.    Б) 8 рублей.    В) 9 рублей.    Г) 10 рублей.    Д) 12 рублей.

13. У Ильи, Кирилла и Саши ручки трёх цветов: **красного**, зелёного и **синего**. У Ильи ручка не красного и не синего цвета. У Кирилла – не красного. Какого цвета ручки у каждого мальчика.

- А) У Ильи – **красного**, Кирилла – **зелёного**, Саши – **синего**.  
Б) У Ильи – **красного**, Кирилла – **синего**, Саши – **зелёного**.  
В) У Ильи – **зелёного**, Кирилла – **красного**, Саши – **синего**.  
Г) У Ильи – **зелёного**, Кирилла – **синего**, Саши – **красного**.  
Д) У Ильи – **синего**, Кирилла – **зелёного**, Саши – **красного**.

14. Пятеро друзей обменялись между собой фотографиями. Каждый каждому подарил по 1 фотографии. Сколько было раздано фотографий?

- А) 5.    Б) 10.    В) 20.    Г) 25.    Д) 30.

15. В слове «ПЕНАЛ» переставили буквы – и получилось слово «АЛПЕН». Такая же перестановка была в слове «МЫШКА». Что получилось?

- А) АКШЫМ.    Б) ШКАЫМ.    В) ШЫМКА    Г) КАМЫШ    Д) КШАЫМ.

16. При кодировании слов перед каждой согласной буквой слова необходимо ставить букву «И», а после каждой гласной буквы добавлять букву «Х». Какое слово зашифровано с помощью описанного способа кодирования?

ИПЕХИРЕХИВОХИД

- А) ПЕРЕВОЗ.    Б) ПЕРЕДЕЛ.    В) ПЕРЕЛЁТ.    Г) ПЕРЕВАЛ.    Д) ПЕРЕВОД.



17. Квадрокоптер понимает команды ВЗЛЁТ( $x$ ), СЕВЕР( $x$ ), ЮГ( $x$ ), ЗАПАД( $x$ ), ВОСТОК( $x$ ). В скобках вместо  $x$  указывается количество метров для перемещения в указанном направлении. По команде ПОСАДКА аппарат осуществляет посадку на землю. Квадрокоптер выполнил программу ВЗЛЁТ(3), СЕВЕР(3), ВОСТОК(4), ЮГ(2), ЗАПАД(2), СЕВЕР(4), ВОСТОК(4), ЮГ(5), ПОСАДКА. Найдите расстояние от места взлёта до места посадки.

- А) 8 м.    Б) 6 м.    В) 4 м.    Г) 2 м.    Д) 0 м.

18. В таблице изображены наборы кондитерских изделий и указана их стоимость в рублях. Сколько рублей стоит шоколадка ?

- А) 5.    Б) 3.    В) 7.    Г) 6.    Д) 14.

Кондитерские изделия	Стоимость
	16
	15
	?