

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, уншаикни* некоторые буквы стали не на свои места. Расставьте буквы правильно и укажите рисунок, который соответствует одному из правильно составленных слов.

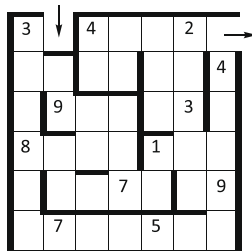
- А)  Б)  В)  Г)  Д) 

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.

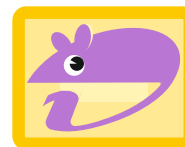
24. Пройдите лабиринт кратчайшим путём так, чтобы сумма встретившихся чисел была наибольшей. Эта сумма равна ...

- 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 <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, отвечая 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.

- А)  Б)  В)  Г)  Д) 

2. Для работы с каким видом информации используются наушники?

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

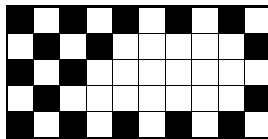
3. Звуковая информация в компьютер вводится с помощью ...

- А)  Колонки Б)  Микрофон В)  Наушники Г)  Мышь Д)  Джойстик

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

- А) 3. Б) 5. В) 7. Г) 10. Д) 12.

5. На листочке 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?

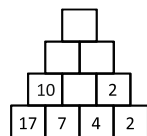
А) 1 метр. Б) 2 метра. В) 3 метра. Г) 4 метра. Д) 5 метров.

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 $A - B = B$. Какое число получится в самой верхней клетке?

А) 41. Б) 18. В) 8. Г) 6. Д) 0.



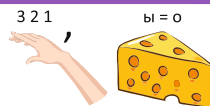
9. Внутри системного блока компьютера находится ...

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 роздано 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 буквы 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(х), СЕВЕР(х), ЮГ(х), ЗАПАД(х), ВОСТОК(х). В скобках вместо х 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
	?