

18. Рита хочет записать цифры 2, 0, 2, 6 в клетки квадратной таблицы так, чтобы в каждой строке и в каждом столбце был ровно один 0, одна 6 и две 2. Чему будет равна сумма чисел в клетках с вопросительными знаками, после того как, вся таблица будет заполнена?

2			
	0		?
		2	
?			6

- А) 0. Б) 2. В) 4. Г) 6.

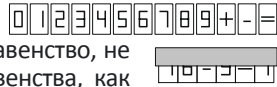
Д) 8.

19. Пять девочек Арина, Ира, Настя, Юля и Варя держатся за руки и стоят по кругу. Арина держит левую руку Иры. Юля не держит руку Насти. Настя держит правую руку Вари. Кого держит за руки Юля?



- А) Арину и Варю. Б) Арину и Иру. В) Настю и Иру.
Г) Варю и Иру. Д) Настю и Варю.

20. У Лёши есть 13 карточек с цифрами и знаками операций. Он взял некоторые из этих карточек и составил верное равенство, не поворачивая карточки. Потом он закрыл верхнюю часть равенства, как показано на рисунке. Чему равна сумма четырёх цифр, которые использовал Лёша?

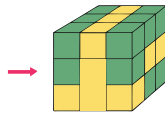


- А) 19. Б) 21. В) 23. Г) 25. Д) 32.

21. У Лены, Иры и Миры есть коробочки с палочками для счёта. У одной из девочек палочки длиной 1 см, у другой – 2 см, а у третьей – 3 см. Сначала Лена положила одну палочку на стол. Потом девочки по очереди положили палочки справа от предыдущей в таком порядке: Мира, Ира, Лена, Мира, Ира, Лена и так далее. В итоге из палочек получился ряд длиной 50 см. Палочки какой длины лежат в начале и в конце этого ряда?



22. Большой куб сложен из 16 зелёных и 11 жёлтых маленьких кубиков одинакового размера. Лиля смотрит на этот куб со стороны, указанной на рисунке стрелкой. Что она может видеть?



23. На рисунке показан ряд из 4 кнопок: 2 круглые и 2 треугольные. Если нажать на кнопку, то форма кнопки и всех её соседей изменяется по правилу: круг превращается в треугольник, а треугольник – в круг. Какое наименьшее количество нажатий нужно, чтобы все 4 кнопки стали круглыми?



- А) 2. Б) 3. В) 4. Г) 5. Д) 6.

24. Числа в клетках квадрата на рисунке указывают, сколько всего конфет находится в соседних клетках. Две клетки считаются соседними, если они имеют общую сторону. В каждой клетке квадрата есть хотя бы 1 конфета. Сколько всего конфет находится в 9 клетках квадрата?

2	4	3
7	7	3
4	6	5

- А) 16. Б) 17. В) 18. Г) 20. Д) 21.



Организатор игры-конкурса «Кенгуру» в Республике Беларусь –
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 17. Тираж 29300 экз. Минск. 2026 г.



Международный математический конкурс «КЕНГУРУ-2026»

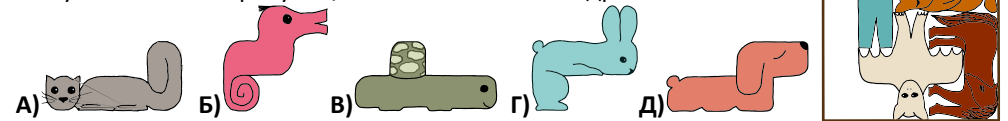
Четверг, 19 марта 2026 г.

- продолжительность работы над заданием 1 час 15 минут;
- на каждую задачу имеется только один правильный ответ;
- на старте участник получает авансом 24 балла;
- каждый правильный ответ оценивается тремя, четырьмя или пятью баллами;
- за неправильный ответ из набранной суммы вычитается четверть баллов, предусмотренных за данную задачу;
- 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, 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 1,5–2 месяца после проведения конкурса.

ЗАДАНИЕ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 3–4 КЛАССОВ

Задачи с 1 по 8 оцениваются по 3 балла

1. Какое из следующих животных необходимо добавить в пустое место на рисунке, чтобы заполнить квадрат?

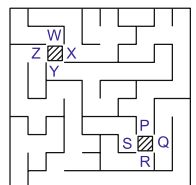


2. Алёна хочет собрать одинаковые наборы для рисования. Каждый набор должен содержать один карандаш и по одной кисточке каждого вида. Какое наибольшее количество таких наборов для рисования получится из данного набора в большой коробке на рисунке?



- А) 2. Б) 3. В) 4. Г) 5. Д) 6.

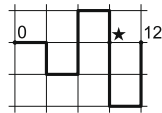
3. Вика стоит на закрашенном квадрате между буквами W, X, Y и Z, а Катя – на закрашенном квадрате между P, Q, R и S. Как Вика должна начать и закончить путь, чтобы встретиться с Катей?



- А) X → P. Б) Y → P. В) Z → P. Г) X → Q. Д) Z → Q.

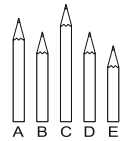
4. Алина согнула числовую прямую в семи местах, как показано на рисунке. Какое число стоит на месте, отмеченном знаком ★?

- А) 3. Б) 5. В) 6. Г) 7. Д) 8.

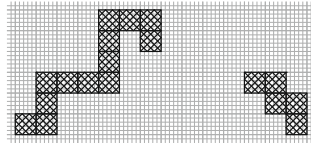


5. У Феди есть 5 карандашей. Самый короткий карандаш – синий. Зелёный и красный карандаши одинаковой длины. Фиолетовый карандаш короче жёлтого. Какой из карандашей фиолетовый?

- А) А. Б) В. В) С. Г) D. Д) Е.

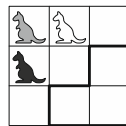


6. На рисунке изображён недостроенный мост. Какого участка не хватает, чтобы его достроить? Участки из вариантов ответа нельзя поворачивать. Недостающий участок моста с двух сторон должен касаться имеющихся участков по одной стороне клетки.



- А) Б) В) Г) Д)

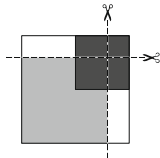
7. Денис хочет заполнить таблицу. В каждой клетке он может нарисовать белого, серого или чёрного кенгуру. В каждой строке и каждом столбце таблицы должен быть ровно один белый, один серый и один чёрный кенгуру. Как будет выглядеть выделенная область таблицы, когда Денис заполнит её?



- А) Б) В) Г) Д)

8. Аня положила на стол белый квадрат. Сверху она положила серый и чёрный квадраты, как показано на рисунке. Потом она разрежала стопку квадратов по двум указанным линиям. Сколько квадратов получилось у Ани?

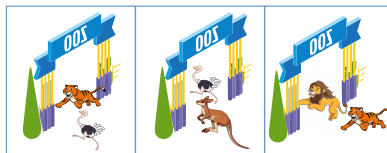
- А) 3. Б) 4. В) 5. Г) 7. Д) 9.



Задачи с 9 по 16 оцениваются по 4 балла

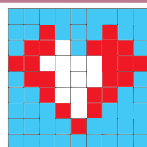
9. На трёх фотографиях изображены тигр, кенгуру, лев и страус, убегающие из зоопарка. В каком порядке они пробежали через ворота?

- А) лев, страус, тигр, кенгуру. Б) лев, тигр, страус, кенгуру.
В) тигр, страус, кенгуру, лев. Г) страус, кенгуру, лев, тигр.
Д) тигр, кенгуру, лев, страус.



10. Вера собирает пазл с изображением сердца. Чтобы его собрать, ей нужно использовать 4 из предложенных в вариантах ответа фрагментов. Какой фрагмент ей не понадобится?

- А) Б) В) Г) Д)



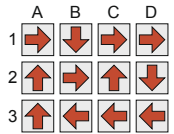
11. Игорь сложил вместе 3 одинаковых кубика, как показано на рисунке. У всех кубиков чёрная грань находится напротив белой, а серая грань – напротив серой. Что увидит Игорь, если посмотрит на получившуюся фигуру, со стороны, указанной на рисунке?



- А) Б) В) Г) Д)

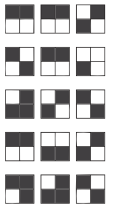
12. Стрелки на рисунке указывают, на какую клетку Инна должна переместиться с текущей клетки. С какой клетки Инна должна начать движение, чтобы посетить каждую клетку ровно один раз?

- А) А1. Б) В1. В) С2. Г) D2. Д) А3.



13. На рисунке квадратами зашифрованы какие-то из цифр (одинаковыми квадратами – одинаковые цифры, разными – разные). В каждой строке тройка квадратов означает какое-то 3-значное число. Эти числа: 183, 451, 521, 872 и 882, но не обязательно в данном порядке. Какое число зашифровано в нижнем ряду?

- А) 183. Б) 451. В) 521. Г) 872. Д) 882.

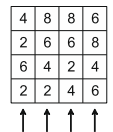


14. Группа из 20 путешественников остановилась в гостинице. Они заняли все места в 6 комнатах. Некоторые из этих комнат – трёхместные, остальные – четырёхместные. Сколько четырёхместных комнат заняли путешественники?

- А) 1. Б) 2. В) 3. Г) 4. Д) 5.

15. Даша строит башни из кубиков на клетчатом квадрате. Если смотреть сверху, число на каждой башне показывает её высоту. Если смотреть спереди по направлению стрелок, Даша не видит башни, которые стоят за более высокими башнями. Сколько башен Даша может увидеть?

- А) 8. Б) 9. В) 10. Г) 11. Д) 12.



16. Саша, Катя и Света пошли в магазин мороженого. Все девочки выбрали разное мороженое: клубничное, ванильное и шоколадное. Любые две девочки купили мороженое с разным количеством шариков: 1, 2 или 3.

Саша купила не клубничное мороженое, в нём меньше всего шариков.

Катя купила не шоколадное мороженое.

В шоколадном мороженом больше всего шариков.

Какое мороженое купила Света?

- А) Б) В) Г) Д)

Задачи с 17 по 24 оцениваются по 5 баллов

17. У пяти белых медведей – Кирилла, Лизы, Маши, Нади и Пети – есть ведра с рыбой, которую они поймали.

Кирилл сказал Лизе: «Дай мне 2 рыбы, и у нас с тобой их будет одинаковое количество».

Маша сказала Кириллу и Лизе: «У меня вдвое меньше рыбы, чем у вас двоих в сумме».

Какое ведро на рисунке принадлежит Лизе?

- А) А. Б) В. В) С. Г) D. Д) Е.

