

## О конкурсе:

Конечно, самое главное в конкурсе — это его задания. Вариант для второклассников содержит 25 задач, для 3–4 классов — 26 задач, всем остальным участникам предлагается вариант из 30 задач, на решение которых отводится 75 минут.

При подборе задач главенствуют два принципа: во-первых, решение задач должно доставлять удовольствие, а во-вторых, «Кенгуру» — это хоть и не очень жесткое, но все-таки соревнование, поэтому побеждать должны наиболее способные и подготовленные.

Первый раздел составлен из легких, часто шуточных задач, каждая из которых оценивается в 3 балла. Эти задачи подбираются так, чтобы любой участник конкурса мог решить хотя бы несколько из них и получить при этом удовольствие. Они по силам каждому, кто внимательно прочитает условие, и не требуют никакой специальной подготовки. Но и в них встречаются неожиданные постановки вопросов и даже коварные «ловушки», так что нельзя сказать, что с участниками конкурса играют в поддавки.

Задачи, оцениваемые в 4 балла, рассчитаны на то, чтобы школьные отличники и «хорошисты» могли проявить себя. Эти задачи заметно сложнее трехбалльных и, как правило, ближе к школьной программе.

Последний раздел состоит из трудных, нестандартных задач, оцениваемых в 5 баллов каждая. Они составляются так, чтобы даже наиболее подготовленным ребятам было о чем подумать. Для их решения надо проявить и смекалку, и умение самостоятельно рассуждать, и наблюдательность.

Таким образом, максимальная сумма баллов, которую может набрать участник конкурса, равна 120.

Посоветуйте участникам конкурса не задерживаться долго на одном вопросе: если ответить за несколько минут не удастся, правильнее перейти к следующему вопросу, он может оказаться легче предыдущего.

## Правила проведения конкурса «Кенгуру»

Для проведения конкурса участников надо рассадить как можно свободнее (желательно, по одному человеку за парту). Если это невозможно, рекомендуется сажать рядом участников, выполняющих разные задания (например, 5-классников вместе с 7-классниками). Напоминаем: от корректности проведения конкурса зависит его авторитет и достоверность его результатов. Российский оргкомитет проводит проверку всех работ на списывание.

В самом начале мероприятия всем участникам раздаются бланки заданий и ответов.

На заполнение личных данных в бланке ответов надо зарезервировать примерно **15 минут**. Для заполнения бланка используйте только синюю или черную насыщенного тона ручку.

1. Прежде всего, напишите на доске код школы (его Вам сообщит школьный организатор), попросите учащихся аккуратно переписать этот код в бланки, по одной цифре в клеточку. Образец написания цифр имеется на бланке в нижней части поля для личных данных.
2. Затем в графе «класс» следует отметить соответствующее поле.
3. Затем следует вписать в бланк имя и фамилию учащегося, по одной букве в клеточку. Обратите внимание на образец написания букв!
4. После заполнения личных данных, обязательных для каждого участника, следует напомнить тем, кто получил на сайте конкурса «Кенгуру» Персональный код, что его следует внести в специально зарезервированное поле на бланке ответов (иначе у них не будет доступа к своим результатам через сайт).

Бланки с текстом заданий выдаются только после заполнения личных данных в бланке ответов (**бланк заданий остается у участника после конкурса**). С этого момента идет отсчет времени работы — **75 минут**.

Выбранный ответ отмечается крестиком в соответствующем поле бланка ответов. Исправления в этой части бланка категорически запрещены!

После завершения работы надо собрать бланки и убедиться, что личные данные заполнены всеми учащимися правильно. **В случае необходимости ошибки можно исправить, используя корректирующую пасту.** Стирать в бланке ответов нельзя, загрязнения, которые при этом возникают, могут помешать проверке. Подготовленные таким образом бланки надо без промедления передать ответственному за проведение конкурса в школе.

#### **ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА:**

Принять участие в «Кенгуру» может любой школьник со 2-го по 10-й класс. Никакого предварительного отбора не производится.

Конкурс проходит один раз в год — в третий четверг марта. Конкурс проводится обязательно в школе, в полном соответствии с Правилами:

**Рекомендованный взнос на право участия в игре-конкурсе «Кенгуру-2013» не должен превышать 46 рублей с одного участника.**

Этот взнос используется для покрытия расходов, связанных с организацией конкурса, а также на разнообразные призы для его участников.

Информация о результатах конкурса рассылается в каждую школу, принявшую в нем участие. **Рассылка начинается в последних числах апреля, одновременно рассылаются призы для школьных победителей конкурса.**

Для того чтобы присоединиться к конкурсу, школа должна выбрать школьного организатора. Этому организатору следует связаться с региональным оргкомитетом «Кенгуру» или с Российским оргкомитетом конкурса.

**50 (Код региона), 505 — г. Жуковский (зарегистрированный региональный оргкомитет), Российский ОК (регион обслуживает), [dina2003\\_2003@list.ru](mailto:dina2003_2003@list.ru) (электронный адрес).**

**Начиная с 2011 года,** Российский оргкомитет предоставляет возможность участникам конкурса заранее зарегистрироваться на сайте и **получить Персональный код участника (ПК).** Регистрация начнется за три месяца до конкурса, участники, получившие такой код, вносят его в свой бланк ответов, а после проверки работ они смогут, используя ПК, **узнавать свой результат непосредственно на сайте.**

<http://codes.mathkang.ru/kenco/getcode.php>

или

[http://russian-kenguru.ru/index/poluchit\\_personalnyj\\_kod\\_kenguru/0-7](http://russian-kenguru.ru/index/poluchit_personalnyj_kod_kenguru/0-7)

Школьный организатор обеспечивает сбор индивидуальных заявок и организационных взносов от учеников своей школы и передает их в установленные сроки в Региональный оргкомитет. Региональный оргкомитет обобщает школьные заявки и передает их в Российский оргкомитет. Российский оргкомитет обеспечивает Региональные оргкомитеты (а те, в свою очередь, — школы) **материалами конкурса в количествах, превосходящих заявку примерно на 10–15 %.**

**Школьник может подать заявку на участие даже в день проведения конкурса, но в этом случае она будет удовлетворена, только если в школе есть резерв материалов.**

**Конкурс проводится во всех школах в один и тот же день, в третий четверг марта, в утренние часы.**

Накануне конкурса школьный организатор в соответствии со своей заявкой получает в Региональном оргкомитете материалы конкурса: задания и бланки ответов.

**Задания выдаются в запечатанном конверте!!!**

Перед началом конкурса каждый участник получает бланк ответов и сертификат, подтверждающий его участие в конкурсе. Затем все участники вносят свои личные данные в бланки ответов.

После этого, в присутствии всех участников, вскрываются конверты с заданиями, и каждому участнику конкурса выдается бланк с задачами, соответствующий его возрастной группе. С этого момента идет отсчет времени конкурса: **1 час 15 минут**.

Решив задачу, участник конкурса отмечает в колонке с номером этой задачи букву, обозначающую выбранный ответ. Исправления в этой части бланка категорически запрещены. Сразу же по истечении времени конкурса, школьный организатор собирает работы и в тот же день передает их в Региональный оргкомитет.

**В целях обеспечения достоверности и объективности результатов конкурса, Российский оргкомитет и Региональные оргкомитеты контролируют соблюдение правил всеми участниками.**

*Многолетние наблюдения и вероятностные расчеты показывают, что полное совпадение всего набора ответов (как верных, так и неверных) при независимом выполнении работы встречается исключительно редко.*

*Например, среди работ сотен тысяч участников конкурса ежегодно встречается не более одной — двух работ на параллель, принадлежащих ученикам из различных школ, в которых сделано ровно по одной ошибке, и эта ошибка — общая. В случае двух ошибок на всю работу, такие совпадения встречается еще реже, а совпадающие работы с большим числом ошибок не встречаются практически никогда (ясно, что чем больше в совпадающих наборах ответов ошибок, тем меньше вероятность того, что эти работы выполнялись независимо).*

***В то же время, у участников из одной школы полное совпадение всех ответов при наличии нескольких ошибок не являются редкостью. Таким образом, эти совпадения служат серьезным сигналом о нарушении правил конкурса.***

*С учетом сказанного выше, по завершении компьютерной проверки работы всех участников конкурса исследуются на полное совпадение последовательности выбранных ответов в пределах одной параллели одной и той же школы. Результаты этого сличения фиксируются в специальной графе школьной ведомости «Подозрение на списывание», — в случае обнаружения указанных совпадений в этой графе против фамилий участников, сдавших совпадающие работы, ставится метка.*

*Региональные оргкомитеты имеют право дисквалифицировать (исключать из итоговых ведомостей) участников конкурса, чьи фамилии отмечены в графе «Подозрение на списывание». Если в школе такие совпадения носят массовый характер, можно быть уверенным, что конкурс проводился в этой школе с грубыми нарушениями. В подобных случаях может быть дисквалифицирована вся параллель, в которой зафиксированы эти нарушения, или даже вся школа.*

**Региональный оргкомитет имеет право прислать своего наблюдателя в те школы, в которых ранее были замечены массовые нарушения правил конкурса.**

Контактный адрес «Кенгуру»: (812) 233-38-51, spb@mathkang.ru