

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗБОРУ ЗАДАНИЙ

Если вы хотите разобрать с детьми задания, вам могут быть полезны следующие замечания по отдельным задачам.

- **Задача 3.** Обсудите с детьми, что имеются возможности упростить решение задачи:
 - следить только за кружочками 2 и 3, поскольку звездочек только две или три.
 - рассматривать только пары концов одного цвета.
- **Задача 4.** Обратите внимание детей, что оба условия должны выполняться. Сначала можно закрасить у Мити столько же красных и синих шариков, как у Кати, а потом закрашивать остальные.
- **Задача 6.** Обратите внимание детей, что на картинке изображен план, и направление направо и налево относится к машинке, а не к человеку, который наблюдает за ней. В частности, после второго поворота с точки зрения человека, который наблюдает за машинкой, она поедет вверх.
- **Задача 7.** Обратите внимание детей, что на картинке мы видим разные концы полоски.
- **Задача 8.** Обратите внимание детей, что для получения правильного ответа можно сначала вычеркнуть все зеленые фигуры, а потом из оставшихся вычеркнуть все треугольники.
- **Задача 9.** Обратите внимание детей, что задача имеет несколько решений. Стоит показать им хотя два подходящих пути пчелки.
- **Задача 10.** Обратите внимание детей, что синий кружок, поскольку его наклеивали последним, виден полностью. Закрасив его, переходим к желтому кружку, потом к зеленому. И обнаруживаем, что красный цвет нам не понадобился.

Правильные ответы можно найти, отсканировав QR-код.
<https://files.mathkang.ru/2023/dou-answers.pdf>



УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ

Мы рады, что вы присоединились к нашему проекту — игре «СМАРТИК» для детского сада! Прежде чем приступить к проведению мероприятия, ознакомьтесь, пожалуйста, с этими рекомендациями.



Для проведения игры вы можете выбрать любой день с 3 по 16 апреля 2023 г.



Ориентировочное время мероприятия — 30 минут



Необходимые материалы: бланки с заданиями, красный, синий, зеленый и желтый карандаши или фломастеры (желательно для каждого), черновики.



Проверка работ участников выполняется воспитателем.



Каждый участник получает в подарок головоломку «Танграм».

Каждый воспитатель, принявший участие в игре, получает в подарок плакат «Геометрические формы» и благодарственное письмо, подтверждающее участие воспитателя в проекте «Смартик».

При желании можно ввести в специальную форму в Личном кабинете на сайте mathkang.ru данные и результаты своих воспитанников и получить отчет (см. раздел «Подведение итогов и подарки»), в котором, в частности, будет приведено сравнение их результатов со средними результатами по всему массиву участников.

ФОРМАТ МЕРОПРИЯТИЯ

В зависимости от уровня подготовки детей в группе, вы можете выбрать один из двух вариантов проведения.

Если дети способны самостоятельно прочитать и понять тексты заданий

→ достаточно снабдить их бланками заданий, цветными карандашами и черновиками, а примерно через полчаса собрать бланки заданий и проверить их.

Если детям трудно прочитать и понять текст самостоятельно

→ воспитатель читает задания одно за другим, каждый раз давая несколько минут на обдумывание задачи и ее решение.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Самое главное — «Смартик» не конкурс, а игра, цель которой — способствовать формированию у детей интереса к математике. Мы хотим, чтобы дети получили удовольствие от решения задач, чтобы задачи были для них интересными и доступными.

Если вы сочтете уместным внесение в игру каких-то элементов соревнования, если дети в вашей группе психологически готовы к такому подходу, то возможность для этого есть. Но самое главное — никто не должен чувствовать себя неудачником, все должно пройти в максимально доброжелательной обстановке.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ИГРЫ:

- если дети задают вопрос по условию задачи, следует на него ответить;
- разрешайте детям делать исправления в работе, если они ошиблись;
- мы рассчитываем, что игра пройдет примерно за 30 минут, но жесткого ограничения по времени нет;
- в начале мероприятия обратите внимание детей, что в некоторых задачах следует выбрать и отметить один ответ из предложенных, а где-то — дополнить данный рисунок;
- верный ответ следует засчитывать, даже если он выделен как-то иначе, чем предполагалось (обведен, подчеркнут и т.д.).

КОММЕНТАРИИ К ОТДЕЛЬНЫМ ЗАДАЧАМ ПО ХОДУ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ:

- В задачах 1, 2, 5 и 8 нужно отметить правильный ответ крестиком или галочкой в соответствующем квадрате.
- В задаче 2 можно обратить внимание детей, что, фотографируя цветок, Саша наблюдал, как он растет.
- В задаче 5 обратите внимание детей, что сравнивать надо только те фрукты, про которые написано.
- В задаче 6 обратите внимание детей, что машинка поворачивает на первом же перекрестке.

- В задаче 7 обратите внимание детей, что полоска окрашена с одной стороны.
- В задаче 9 можно придумать разные решения, но ребенку достаточно нарисовать один любой верный путь пчелы.

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И ПОДАРКИ

После проверки рекомендуем собрать детей и раздать им работы. Похвалить надо всех, выделять ли кого-то особо — это ваше решение. Важно, чтобы не было обиженных.

Можно сказать детям несколько слов о персонаже, который дал имя нашей игре. Смартик — это кенгуренок, который родился в Ленинградском зоопарке осенью 2018 года. Имя ему придумали дети, участники наших конкурсов. Игра «Смартик» растет вместе с участниками: когда дети пойдут в школу, они смогут принять участие в игре «Смартик» для первоклассников, а позже и в конкурсе-игре «Смарт КЕНГУРУ» для учеников 2–10 классов. Подробнее об этом можно узнать на сайте mathkang.ru.

Подарки желательно раздать детям в конце дня или просто отдать родителям (иначе дети легко могут обменяться деталями танграмов и потом не смогут из них ничего собрать).



Чтобы получить отчет по игре «Смартик», необходимо выполнить следующие действия.

1. Создать личный кабинет на сайте mathkang.ru.
2. Заполнить профиль и отправить заявку на получение статуса «Учитель».
3. После получения подтверждения статуса в раздел «Мои мероприятия» следует добавить мероприятие «Смартик 2023 (ДОУ)».
4. Скачать с сайта таблицу в формате Excel для внесения результатов.
5. Заполнить таблицу и загрузить ее на сайт (в таблицу следует внести фамилии и имена детей, отметив знаком «+» правильно решенную задачу и, соответственно, знаком «-» задачу, решенную неверно).
6. В разделе «Результаты» получить электронный отчет.
7. При желании вы можете распечатать сертификат для каждого участника.