



МЕТАПРЕДМЕТНЫЙ КОНКУРС



ЗНАНИКА

Электронная школа

www.znanika.ru

Разбор задач тестовой части заданий

2 класс. Вариант 1

10 февраля 2017 года исполняется 180 лет со дня гибели великого русского поэта - Александра Сергеевича Пушкина. Его сказки читать интересно. Герои его сказок своими поступками помогают учиться отличать добро от зла, правду от лжи, стать честными, смелыми, справедливыми.

Выполняя задания этого конкурса, вы окунётесь в волшебный мир «Сказки о рыбаке и рыбке». Добро пожаловать!

Задача №1 (1 балл)

Старик за первые четыре дня недели поймал 16 кг рыбы, причём, каждый следующий день он ловил на 2 кг больше, чем в предыдущий. Сколько килограммов рыбы поймал старик в среду?

А. 5 кг

Б. 6 кг

В. 12 кг

Г. 14 кг

Решение

$1\text{кг}+3\text{кг}+5\text{кг}+7\text{кг}=16\text{ кг}$ – столько рыбы поймал старик за четыре дня.

Вывод: в третий день (среду) старик поймал 5 кг рыбы.

Ответ: А. 5 кг

Комментарий:

Чуть больше половины участников (53%) правильно нашли вариант ответа. Самый распространённый ошибочный вариант ответ Г.14кг. Дети от 16кг отняли 2кг и получили 14кг они либо не поняли задание, либо не думали над ответом. Надо было, чтобы получить правильный ответ рассуждать и анализировать все условия. Найти такие четыре числа, которые в сумме дают 16 и каждое следующее больше предыдущего на 2.

Задача № 2 (1 балл)

Бабка пожарила несколько рыб, положила на тарелку и поставила тарелку на стол. Пришёл дед и съел половину всей нажаренной рыбы и ещё две рыбки. Дед съел бы ещё рыбки, но больше ничего не осталось. Сколько штук рыбок лежало на тарелке первоначально?

А. 2 рыбы.

Б. 4 рыбы.

В. 6 рыб.

Г. 8 рыб.

Решение

$2+2=4$ (шт.) – столько рыбок лежало на тарелке первоначально.

Ответ: Б. 4 рыбы.

Комментарий:

76% ребят справились с данной задачей. Главное в этой задаче понять, что две рыбы это и есть половина от всей пожаренной рыбы.

Задача № 3 (1 балл)

Что такое водоём?

- А. Часть земной поверхности, не покрытая океанами и морями.
Б. Это место скопления большого количества воды на поверхности или в недрах земли.
В. Это пространство, покрытое большими растущими деревьями.
Г. Газовая оболочка небесного тела, которая вращается вместе с планетой.

Ответ: Б. Это место скопления большого количества воды на поверхности или в недрах земли.

Комментарий:

90% детей нашли правильный вариант ответа. Часто встречался ошибочный вариант ответа А. Часть земной поверхности, не покрытая океанами и морями. Ребята, которые так ответили, не обратили внимание на частицу **не**.

Задача № 4 (1 балл)

Выбери отличительные признаки рыб.

- А. Лёгкие, ноги, голова. **Б. Чешуя, жабры, плавники.**
В. Головогрудь, брюшко, лапки. Г. Голова, туловище, хвост.

Ответ: Б. Чешуя, жабры, плавники.

Комментарий:

Большинство детей (87%) успешно справились с данным заданием и показали, что они знают отличительные признаки рыб.

Задача № 5 (1 балл)

Старуха послала служить своего старика на конюшню. Кем он мог там служить?

- А. Поваром. **Б. Кучером.** В. Водителем. Г. Портным.

Ответ: Б. Кучером

Комментарий:

88% участников верно ответили на вопрос. Те, кто ошиблись, либо не знают значение устаревшего слова кучер, либо отвечали наугад.

Задача № 6 (1 балл)

Какое из данных слов женского рода?

- А. Чудо. Б. Перстень. В. Невод. **Г. Государыня.**

Ответ: Г. Государыня

Комментарий:

89% детей верно ответили на данный вопрос и продемонстрировали, что они умеют определять род имён существительных (слов, обозначающих предмет). Остальные либо не знакомы с понятием «род», либо отвечали наугад.

Разбор задач тестовой части заданий

2 класс. Вариант 2

10 февраля 2017 года исполняется 180 лет со дня гибели великого русского поэта - Александра Сергеевича Пушкина. Его сказки читать интересно. Герои его сказок своими поступками помогают учиться отличать добро от зла, правду от лжи, стать честными, смелыми, справедливыми.

Выполняя задания этого конкурса, вы окунётесь в волшебный мир «Сказки о рыбаке и рыбке». Добро пожаловать!

Задача №1 (1 балл)

Старик за первые четыре дня недели поймал 16 кг рыбы, причём, каждый следующий день он ловил на 2 кг больше, чем в предыдущий. Сколько килограммов рыбы поймал старик в четверг?

А. 7 кг

Б. 8 кг

В. 12 кг

Г. 14 кг

Решение

$1\text{кг}+3\text{кг}+5\text{кг}+7\text{кг}=16\text{ кг}$ – столько рыбы поймал старик за четыре дня.

Вывод: в четвёртый день (четверг) старик поймал 7 кг рыбы.

Ответ: А. 7кг.

Комментарий:

Чуть больше половины участников (53%) правильно нашли вариант ответа. Самый распространенный ошибочный вариант ответ Г.14кг. Дети от 16кг отняли 2кг и получили 14кг они либо не поняли задание, либо не думали над ответом. Надо было, чтобы получить правильный ответ рассуждать и анализировать все условия. Найти такие четыре числа, которые в сумме дают 16 и каждое следующее больше предыдущего на 2.

Задача № 2 (1 балл)

Бабка пожарила несколько рыб, положила на тарелку и поставила тарелку на стол. Пришёл дед и съел половину всей жареной рыбы и ещё три рыбки. Дед съел бы ещё рыбки, но больше ничего не осталось. Сколько штук рыбок лежало на тарелке первоначально?

А. 3 рыбки.

Б. 4 рыбки.

В. 6 рыб.

Г. 12 рыб.

Решение

$3+3=6$ (шт.) – столько рыбок лежало на тарелке первоначально.

Ответ: В. 6 рыб.

Комментарий:

76% ребят справились с данной задачей. Главное в этой задаче понять, что три рыбы это и есть половина от всей жареной рыбы.

Задача № 3 (1 балл)

Кто такие рыбы?

- А. Это членистоногие животные с ядовитыми железами.
- Б. Это беспозвоночные животные, которые передвигаются, изгибая свое длинное тело.
- В. Это позвоночные водные животные с конечностями в виде плавников, дышащие жабрами.
- Г. Это позвоночные животные, которые вскармливают детёнышей молоком.

Ответ: В. Это позвоночные водные животные с конечностями в виде плавников, дышащие жабрами.

Комментарий:

90% детей нашли правильный вариант ответа. Часто встречался ошибочный вариант ответа Б. Это беспозвоночные животные, которые передвигаются, изгибая свое длинное тело.

Задача № 4 (1 балл)

События в сказке происходят на берегу моря. А что такое море?

- А. Участок земли, где наблюдается высокая влажность.
- Б. Постоянный водоём с естественным течением воды по разработанному им руслу от истока до устья.
- В. Это большое количество солёной воды, связанное с океаном.
- Г. Это большое количество пресной воды, не имеющее сообщения с океаном.

Ответ: В. Это большое количество солёной воды, связанное с океаном.

Комментарий:

Большинство детей (87%) успешно справились с данным заданием и показали, что они знают, чем море отличается от других водоёмов.

Задача № 5 (1 балл)

Старуха послала служить своего старика на конюшню. Кем он мог там служить?

- А. Машинистом.
- Б. Закройщиком.
- В. Извозчиком.
- Г. Продавцом.

Ответ: В. Извозчиком

Комментарий:

88% участников верно ответили на вопрос. Те, кто ошиблись, либо не знают значение устаревшего слова извозчик, либо отвечали наугад.

Задача № 6 (1 балл)

Какое из данных слов среднего рода?

- А. Чупрун.
- Б. Сударыня.
- В. Душегрейка.
- Г. Корыто.

Ответ: Г. Корыто

Комментарий:

89% детей верно ответили на данный вопрос и продемонстрировали, что они умеют определять род имён существительных (слов, обозначающих предмет). Остальные либо не знакомы с понятием «род», либо отвечали наугад.

Разбор задач тестовой части заданий

3 класс. Вариант 1

10 февраля 2017 года исполняется 180 лет со дня гибели великого русского поэта - Александра Сергеевича Пушкина. Его сказки читать интересно. Герои его сказок своими поступками помогают учиться отличать добро от зла, правду от лжи, стать честными, смелыми, справедливыми.

Выполняя задания этого конкурса, вы окунётесь в волшебный мир «Сказки о мёртвой царевне и о семи богатырях». Добро пожаловать!

Задача №1 (1 балл)

Семи богатырям вместе 126 лет. Сколько им будет вместе через два года?

А. 128 лет. Б. 133 года. В. 140 лет. Г. 147 лет.

Решение

1) $2 \times 7 = 14$ (л.) – на столько все братья станут старше через два года.

2) $126 + 14 = 140$ (л.) – столько будет всем братьям через два гола.

Ответ: В 140 лет.

Комментарий:

Правильно решили эту задачу больше половины учащихся - 62 %. Детям нужно было заострить внимание на том, что богатырей было 7. Увеличивать в 2 раза нужно было именно это число. Многие увеличивали на 2 число 126, что являлось неверным решением.

Задача № 2 (1 балл)

«Перед утренней зарею
Братья дружною толпою
Выезжают погулять,
Серых уток пострелять, ...»

Первый брат подстрелил 1 утку. Второй – 2 утки. Каждый следующий подстреливал на одну утку больше предыдущего. Сколько уток принесли все братья домой?

А. 14 уток. Б. 21 утку. В. 28 уток. Г. 35 уток.

Решение

$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 = 28$ (шт.) – столько уток принесли все братья домой.

Ответ: В 28 уток.

Комментарий:

С этой задачей справилось большинство - 74 %. Ошибки заключались, в основном, в неправильном построении закономерности. У некоторых ребят допущены ошибки при нахождении суммы.

Задача № 3 (1 балл)

Кто помог Елисею найти невесту?

- А. Ветер. Б. Месяц. В. Солнце. Г. Звёзды.

Ответ: А. Ветер.

Комментарий:

С этой задачей справилось 82 % участников. Ошибки могли быть допущены из-за незнания содержания сказки А.С. Пушкина.

Задача № 4 (1 балл)

Выбери правильный ответ: как звали служанку злой царицы?

- А. Белянка. Б. Чернавка. В. Голубка. Г. Красотка.

Ответ: Б. Чернавка.

Комментарий:

80 % детей выполнили задание правильно. Ошибки могли быть допущены из-за незнания содержания сказки А.С. Пушкина.

Задача № 5 (1 балл)

Отметь слово, где есть приставка:

- А. Отвечает. Б. Отгоняет. В. Обратился. Г. Обманывает.

Ответ: Б. Отгоняет.

Комментарий:

Задание выполнили без ошибок-87% ребят. Важно уметь отличить приставку от созвучной части корня, некоторые ребята не смогли разобрать слово по составу.

Задача № 6 (1 балл)

В какой паре слова не соотносятся по смыслу так, как в других:

- А. Чужой- чужак. Б. Злой - злак. В. Добрый - добряк. Г. Толстый- толстяк.

Ответ: Б. Злой – злак.

Комментарий:

Почти все участники конкурса выбрали верный вариант ответа-93%. Ошибки состояли в неумении видеть родственные слова.

Разбор задач тестовой части заданий

3 класс. Вариант 2

10 февраля 2017 года исполняется 180 лет со дня гибели великого русского поэта - Александра Сергеевича Пушкина. Его сказки читать интересно. Герои его сказок своими поступками помогают учиться отличать добро от зла, правду от лжи, стать честными, смелыми, справедливыми.

Выполняя задания этого конкурса, вы окунётесь в волшебный мир «Сказки о мёртвой царевне и о семи богатырях». Добро пожаловать!

Задача №1 (1 балл)

Семи богатырям вместе 126 лет. Сколько им будет вместе через три года?

А. 129 лет. Б. 133 года. В. 140 лет. Г. 147 лет.

Решение

1) $3 \times 7 = 21$ (л.) – на столько все братья станут старше через два года.

2) $126 + 21 = 147$ (л.) – столько будет всем братьям через два гола.

Ответ: Г 147 лет.

Комментарий:

Правильно решили эту задачу больше половины учащихся -62 %. Детям нужно было заострить внимание на том, что богатырей было 7. Увеличивать в 3 раза нужно было именно это число. Многие увеличивали на 3 число 126, что являлось неверным решением.

Задача № 2 (1 балл)

«Перед утренней зарею
Братья дружною толпою
Выезжают погулять,
Серых уток пострелять,...»

Первый брат подстрелил 2 утки. Второй – 3 утки. Каждый следующий подстреливал на одну утку больше предыдущего. Сколько уток принесли все братья домой?

А. 14 уток. Б. 21 утку. В. 28 уток. Г. 35 уток.

Решение

$2+3+4+5+6+7+8=35$ (шт.) – столько уток принесли все братья домой.

Ответ: Г. 35 уток.

Комментарий:

С этой задачей справилось большинство -74 %. Ошибки заключались, в основном, в неправильном нахождении закономерности. У некоторых детей допущены ошибки при нахождении суммы.

Задача № 3 (1 балл)

Выбери правильный ответ: к кому НЕ обращался король Елисей в поисках царицы?

- А. Волнам. Б. Месяцу. В. Ветру. Г. Звёздам.

Ответ: А. Волнам. Или Г. Звёздам .

Комментарий:

С этой задачей справилось 82 % участников. Ошибки могли быть допущены из-за незнания содержания сказки А.С. Пушкина. Правильным считался выбор вариантов ответов: А, Г.

Задача № 4 (1 балл)

Выбери правильный ответ на вопрос: на какое строение набрала в лесу царица?

- А. Дворец. Б. Избушку. В. Терем. Г. Шалаш.

Ответ: В. Терем.

Комментарий:

80 % детей выполнили задание правильно. Ошибки могли быть допущены из-за незнания содержания сказки А.С. Пушкина.

Задача № 5 (1 балл)

Отметь слово, где есть приставка:

- А. Спорить. Б. Села. В. Снарядился. Г. Смотрит.

Ответ: В. Снарядился.

Комментарий:

Задание выполнили без ошибок-87% ребят. Важно уметь отличить приставку от созвучной части корня, некоторые ребята не смогли разобрать слово по составу.

Задача № 6 (1 балл)

В какой паре слова не соотносятся по смыслу так, как в других:

- А. Умный - умник. Б. Бедный-бедняк. В. Ласковый-ластик. Г. Веселый - весельчак.

Ответ: В. Ласковый - ластик.

Комментарий:

Почти все участники конкурса выбрали верный вариант ответа-93% . Ошибки состояли в неумении видеть родственные слова.

Разбор задач тестовой части заданий

4 класс. Вариант 1

10 февраля 2017 года исполняется 180 лет со дня гибели великого русского поэта - Александра Сергеевича Пушкина. Его сказки читать интересно. Герои его сказок своими поступками помогают учиться отличать добро от зла, правду от лжи, стать честными, смелыми, справедливыми.

Выполняя задания этого конкурса, вы окунётесь в волшебный мир «Сказки о царе Салтане, о сыне его славном и могучем богатыре князе Гвидоне Салтановиче и о прекрасной царевне Лебеди». Добро пожаловать!

Задача №1 (1 балл)

Царевичу и царице вместе 58 лет. Царица старше царевича на 20 лет. Сколько лет царевне Лебеди, если она младше царевича на один год?

А. 17 лет. Б. 18 лет. В. 19 лет. Г. 20 лет.

Решение

$(58-20):2=19(\text{л.})$ – столько лет царевичу.

$19-1=18(\text{л.})$ – столько лет царевне.

Ответ: Б. 18 лет.

Комментарий:

Так как в задаче нужно было только указать ответ без пояснений, сложно отследить, как был получен тот или иной неверный ответ. Те, кто выбрали ошибочный вариант ответа либо допустили ошибку в рассуждениях, либо в вычислениях, либо выбрали ответ наугад. Данную задачу правильно решили 55% учащихся.

Задача № 2 (1 балл)

Князь Гвидон зовёт корабельщиков в гости и угощает обедом. Всего за столом гостей и хозяев 100 человек, причём, корабельщики сидят на стульях с двузначными номерами из нечётных цифр. При этом вторая цифра больше первой. Сколько корабельщиков приглашено на обед?

А. 6 корабельщиков. Б. 16 корабельщиков. В. 10 корабельщиков. Г. 20 корабельщиков.

Решение

Таких стульев 10, это стулья с номерами: 13; 15; 17; 19; 35; 37; 39; 57; 59; 79.

Ответ: В. 10 корабельщиков.

Комментарий:

С этой задачей справились 26% школьников. Чтобы решить эту задачу, надо знать какие числа относятся к нечётным, иметь терпение написать числа по заданному условию: вторая цифра больше первой. Скорее всего, у кого эти знания непрочны и кто не смог проконтролировать себя через запись чисел - выбрали ошибочный вариант ответа.

Задача № 3 (1 балл)

Сколько сестёр было у царицы, жены царя Салтана?

- А. Одна. Б. Две. В. Три. Г. Четыре.

Ответ: Б. Две.

Комментарий:

85% детей указали правильный ответ. Те, кто не справился с заданием, скорее всего, не смогли проанализировать данную ситуацию.

Задача № 4 (1 балл)

В кого не превращался князь Гвидон?

- А. В шмеля. Б. В комара. В. В мотылька. Г. В муху.

Ответ: В. В мотылька.

Комментарий:

84% детей указали правильный ответ. Те, кто не справился с заданием, скорее всего, не читали произведение А.С. Пушкина «Сказка о царе Салтане, о сыне его славном и могучем богатыре князе Гвидоне Салтановиче и о прекрасной царевне Лебеди».

Задача № 5 (1 балл)

В каком ряду в обоих словах пропущена буква «и»?

- А. Государ_вой ж_не. В. Вын_сла л_гонько.
Б. Топ_шь бер_г. Г. Т_хонько заскр_пела.

Ответ: Г. Тихонько заскрипела.

Комментарий:

Большинство школьников получили верный ответ - 87%. Ошиблись, скорее всего, те ребята, которые имеют затруднения в подборе проверочных слов.

Задача № 6 (1 балл)

Какое из предложений является побудительным?

- А. Царь недолго собирался. В. Обобрать его велят, допьяна гонца поят.
Б. Ветер по морю гуляет. Г. Не горюй и спать ложись.

Ответ: Г. Не горюй и спать ложись.

Комментарий:

76 % школьников указали правильный ответ. У ребят, которые допустили ошибку в выборе ответа, сформированность знаний, умений и навыков по теме «Побудительное предложение» на низком уровне.

Разбор задач тестовой части заданий

4 класс. Вариант 2

10 февраля 2017 года исполняется 180 лет со дня гибели великого русского поэта - Александра Сергеевича Пушкина. Его сказки читать интересно. Герои его сказок своими поступками помогают учиться отличать добро от зла, правду от лжи, стать честными, смелыми, справедливыми.

Выполняя задания этого конкурса, вы окунётесь в волшебный мир «Сказки о царе Салтане, о сыне его славном и могучем богатыре князе Гвидоне Салтановиче и о прекрасной царевне Лебеди». Добро пожаловать!

Задача №1 (1 балл)

Царевичу и царице вместе 60 лет. Царица старше царевича на 22 года. Сколько лет царевне Лебеди, если она младше царевича на один год?

А. 17 лет. Б. 18 лет. В. 19 лет. Г. 20 лет.

Решение

$(60-22):2=19$ (л.) – столько лет царевичу.

$19-1=18$ (л.) – столько лет царевне.

Ответ: Б 18 лет.

Комментарий:

Так как в задаче нужно было только указать ответ без пояснений, сложно отследить, как был получен тот или иной неверный ответ. Те, кто выбрали ошибочный вариант ответа либо допустили ошибку в рассуждениях, либо в вычислениях, либо выбрали ответ наугад. Данную задачу правильно решили 55% учащихся.

Задача № 2 (1 балл)

Князь Гвидон зовёт корабельщиков в гости и угощает обедом. Всего за столом гостей и хозяев 100 человек, причём, корабельщики сидят на стульях с двузначными номерами из чётных цифр. При этом вторая цифра больше первой. Сколько корабельщиков приглашено на обед?

А. 6 корабельщиков. Б. 16 корабельщиков. В. 10 корабельщиков. Г. 20 корабельщиков.

Решение

Таких стульев 6, это стулья с номерами: 24; 26; 28; 46; 48; 68.

Ответ: А. 6 корабельщиков.

Комментарий:

С этой задачей справились 26% школьников. Чтобы решить эту задачу, надо знать какие числа относятся к чётным, иметь терпение написать числа по заданному условию: вторая цифра больше первой. Скорее всего, у кого эти знания непрочны и кто не смог проконтролировать себя через запись чисел - выбрали ошибочный вариант ответа.

Задача № 3 (1 балл)

На каком плавательном средстве путешествовали по морю молодая царица и её сын?

- А. Корабль. Б. Бочка. В. Плот. Г. Лодка.

Ответ: Б. Бочка.

Комментарий:

85% детей указали правильный ответ. Те, кто не справился с заданием, скорее всего, не смогли проанализировать данную ситуацию.

Задача № 4 (1 балл)

Кем на самом деле оказался коршун?

- А. Чародеем. Б. Волшебником. В. Магом. Г. Экстрасенсом.

Ответ: А. Чародеем.

Комментарий:

84% детей указали правильный ответ. Те, кто не справился с заданием, скорее всего, не читали произведение А.С. Пушкина «Сказка о царе Салтане, о сыне его славном и могучем богатыре князе Гвидоне Салтановиче и о прекрасной царевне Лебеди».

Задача № 5 (1 балл)

В каком ряду в обоих словах пропущена буква «о»?

- А. Тк_чиха с пов_рихой. В. Д_нес г_нец.
Б. Отпл_чу д_бром. Г. На зн_коме _строву.

Ответ: В. Донёс гонец.

Комментарий:

Большинство школьников получили верный ответ-87% . Ошиблись скорее всего те ребята, которые имеют затруднения в подборе проверочных слов.

Задача № 6 (1 балл)

Какое из предложений является побудительным?

- А. Ветер весело шумит. В. Не губи ты нашу душу.
Б. Ты найдёшь меня повсюду. Г. В синем небе звёзды блещут.

Ответ: В. Не губи ты нашу душу.

Комментарий:

76 % школьников указали правильный ответ. У ребят, которые допустили ошибку в выборе ответа, сформированность знаний, умений и навыков по теме «Побудительное предложение» на низком уровне.



Электронная школа Знаника
<http://znanika.ru>