

МЕТАПРЕДМЕТНЫЙ КОНКУРС



ЗНАНИКА

Электронная школа

www.znanika.ru

Разбор заданий с открытым ответом

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 окупётесь в волшебный мир «Сказки о рыбаке и рыбке». Добро пожаловать!

Задача № 7 (2 балла)

«Они жили в ветхой землянке
Ровно тридцать лет и три года».

В землянку эту они въехали сразу после женитьбы. Сколько лет сейчас старику и сколько лет старухе, если поженились они, когда старику было двадцать лет и четыре года, а старуха была младше его на шесть лет?

Решение

- 1) $24+33=57$ (л.) – столько лет старику.
- 2) $(24-6)+33=51$ (г.) – столько лет старухе.

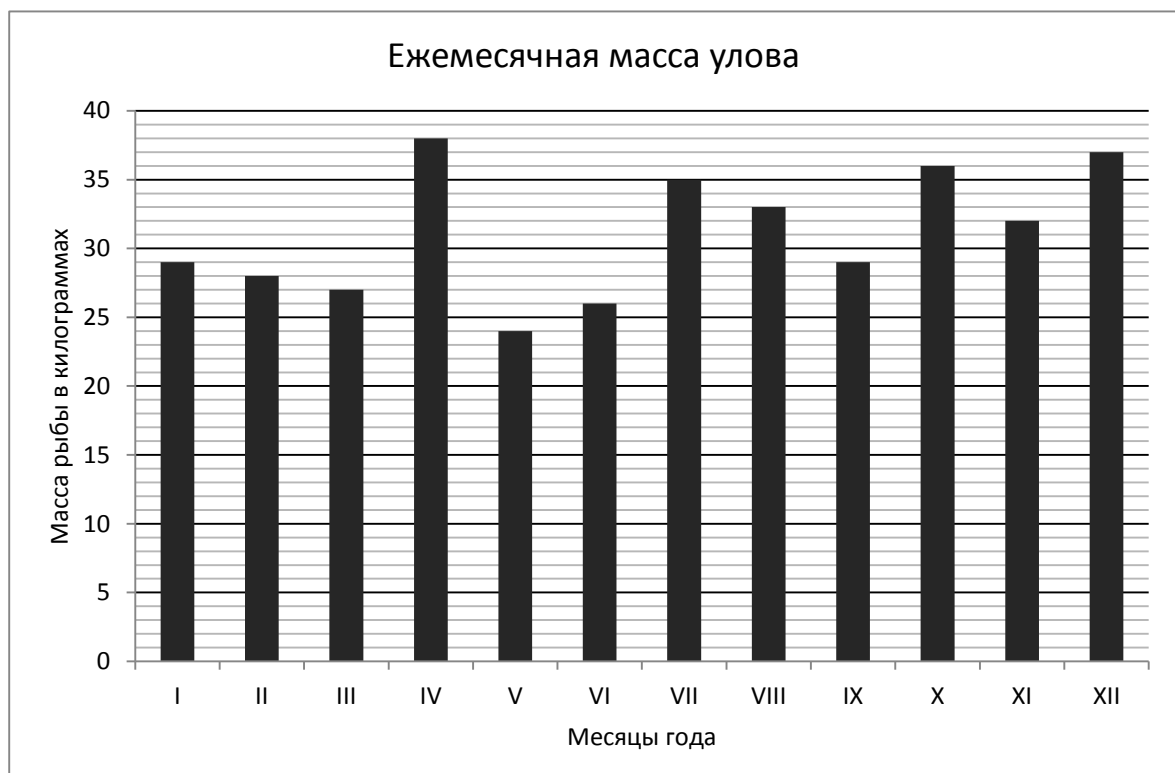
Ответ: Старику 57 лет, старухе 51 год.

Комментарий:

75% ребят правильно решили данную задачу. Самый распространённый ошибочный ответ: старику 24 года, а старухе 18 лет. Эти ребята не поняли условие задачи, не обратили внимание на цитату из сказки и не прибавили 33 года.

Задача № 8 (2 балла)

Старик круглый год ловил неводом рыбу. На диаграмме показано, сколько килограммов рыбы ловил старик в каждый месяц года. Изучи диаграмму и ответь на вопрос: в какое время года старик поймал рыбы столько же, сколько зимой?



Решение:

- 1) $37+29+28=94$ (кг) – масса пойманной рыбы зимой.
- 2) $27+38+24=89$ (кг) – масса пойманной рыбы весной.
- 3) $26+35+33=94$ (кг) – масса пойманной рыбы летом.
- 4) $29+36+32=97$ (кг) – масса пойманной рыбы осенью.
- 5) $94\text{кг}=94\text{кг}$

Ответ: летом.**Комментарий:**

57% детей успешно справились с данной задачей. Верно выполнили задание дети, которые имеют хороший навык сложения двузначных чисел и умеют грамотно работать с диаграммой, извлекая из неё нужную информацию. Остальные дети либо ошиблись в вычислениях, либо не разобрались с диаграммой. Распространённый ошибочный ответ: сентябрь. Наверное, эти дети забыли, что такое время года и сравнивали месяцы январь и сентябрь.

Задача № 9 (2 балла)

Море – это большое количество солёной воды, связанное с океаном. Главная героиня сказки Золотая рыбка является подвидом пресноводных рыб рода карасей. Как вы думаете, является ли Золотая рыбка обитателем морских глубин? Объясните свой ответ.

Ответ:

Золотая рыбка не является обитателем морских глубин. В морях и океанах большое количество солёной воды, эта среда для золотой рыбки смертельна, так как она обитает в пресной воде.

В данной задаче принимается любой ответ (да или нет), если есть убедительное, логически обоснованное, истинное доказательство.

Комментарий:

77% детей успешно справились с данным заданием. Предполагалось, что дети проанализируют предложенную гипотезу и сделают умозаключение. Многие решили не отступать от сказочного сюжета и отвечали, что в сказке может быть всё. Такие ответы, учитывая возраст детей, принимались и оценивались максимально. В 1 балл оценивались ответы, в которых было утверждение, но не было объяснений или были объяснения, но не было утверждения.

Задача № 10 (2 балла)

В сказке А.С. Пушкина невод приходил с тиной, рыбкою, с травой морскою. Запиши, с чем пришёл невод в первый раз?

Ответ: В первый раз невод пришёл с одною тиной.**Комментарий:**

78% ребят правильно ответили на вопрос. Некоторые перечисляли, с чем приходил невод все три раза. Некоторые отвечали с травой морскою, хотя в задаче №12 была цитата – подсказка, в которой говорится, что в другой раз невод пришёл с травой морскою. Были ответы, что невод в первый раз пришёл с рыбкой. Жаль, что некоторые дети не знают содержание сказки.

Задача № 11 (2 балла)

Выпиши 4 слова, оканчивающиеся на одинаковый звук:

тридцать, молвит, взять, заводь, кликать, таскает, невод.

Ответ: тридцать, взять, заводь, кликать.

Комментарий:

79% участников умеют характеризовать согласные звуки. Остальные не различают такие понятия, как «звук» и «буква», «твёрдый согласный» и «мягкий согласный».

Задача № 12 (2 балла)

Сколько звуков[о]в предложении?

«Он в другой раз закинул невод,

Пришёл невод с травою морскою».

Ответ: 5 звуков [о].

Комментарий:

Правильно справились с данным заданием меньше половины участников (46%). Ошиблись дети, которые перепутали понятия «звук» и «буква» и посчитали, сколько букв о. Некоторые дети не поняли задание и считали все звуки из данного отрывка. Некоторые дети оставили строчку с ответом пустой, без ответа.

Разбор заданий с открытым ответом

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 № 7 (2 балла)

«Они жили в ветхой землянке
Ровно тридцать лет и три года».

В землянку эту они въехали сразу после женитьбы. Сколько лет сейчас старику и сколько лет старухе, если поженились они, когда старику было двадцать лет и три года, а старуха была младше его на пять лет?

Решение

- 1) $23+33=56$ (л.) – столько лет старику.
- 2) $(23-5)+33=51$ (г.) – столько лет старухе.

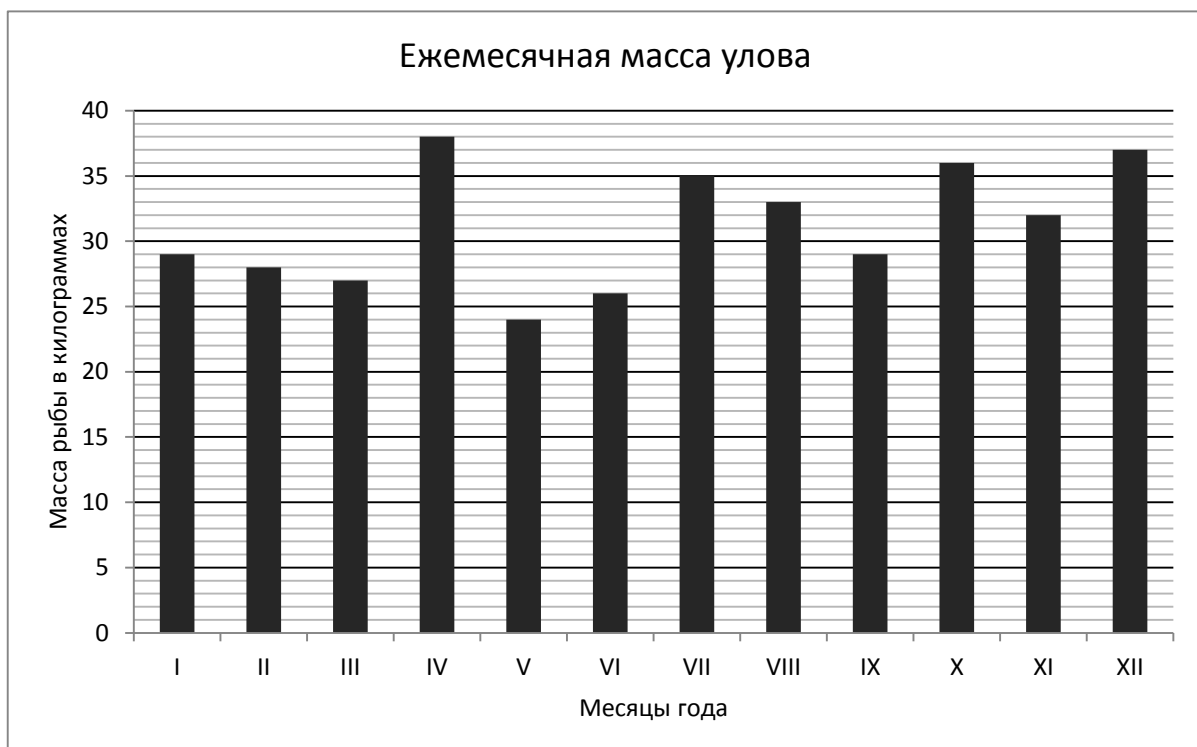
Ответ: старику 56 лет, старухе 51 год.

Комментарий:

75% ребят правильно решили данную задачу. Самый распространённый ошибочный ответ: старику 23 года, а старухе 18 лет. Эти ребята не поняли условие задачи, не обратили внимание на цитату из сказки и не прибавили 33 года.

Задача № 8 (2 балла)

Старик круглый год ловил неводом рыбу. На диаграмме показано, сколько килограммов рыбы ловил старик в каждый месяц года. Изучи диаграмму и ответь на вопрос: в какое время года старик поймал рыбы столько же, сколько зимой?



Решение

- 1) $37+29+28=94$ (кг) – масса пойманной рыбы зимой.
- 2) $27+38+24=89$ (кг) – масса пойманной рыбы весной.
- 3) $26+35+33=94$ (кг) – масса пойманной рыбы летом.
- 4) $29+36+32=97$ (кг) – масса пойманной рыбы осенью.
- 5) $94\text{кг}=94\text{кг}$

Ответ: летом.**Комментарий:**

57% детей успешно справились с данной задачей. Верно выполнили задание дети, которые имеют хороший навык сложения двузначных чисел и умеют грамотно работать с диаграммой, извлекая из неё нужную информацию. Остальные дети либо ошиблись в вычислениях, либо не разобрались с диаграммой. Распространённый ошибочный ответ: сентябрь. Наверное, эти дети забыли, что такое время года и сравнивали месяцы январь и сентябрь.

Задача № 9 (2 балла)

Шторм – это сильное волнение на море, возникающее с помощью ветра, сопровождающееся образованием высоких волн.

«Вот идёт он к синему морю,
Видит, на море чёрная буря:
Так и вздулись сердитые волны,
Так и ходят, так воем и воют.»

Был ли на море шторм, когда старик приходил к рыбке в последний раз? Ответь на вопрос и докажи своё мнение.

Ответ:

Когда старик приходил к рыбке в последний раз, на море был шторм. Автор в своём произведении указывает, что волны были высокие, и на море было волнение - буря.

В данной задаче принимается любое другое убедительное, логически обоснованное, истинное доказательство.

Комментарий:

77% детей успешно справились с данным заданием. Предполагалось, что дети проанализируют предложенную гипотезу и сделают умозаключение. Многие решили не отступать от сказочного сюжета и отвечали, шторм был, так как рыбка рассердилась. Такие ответы, учитывая возраст детей, принимались и оценивались максимально. В 1 балл оценивались ответы, в которых было утверждение, но не было объяснений или были объяснения, но не было утверждения.

Задача № 10 (2 балла)

В сказке невод приходил с тиной, с рыбкой, с травой морскойю. Запиши, с чем пришёл невод во второй раз?

Ответ: во второй раз невод пришёл с травой морскойю.**Комментарий:**

78% ребят правильно ответили на вопрос. Некоторые перечисляли с чем приходил невод все три раза. Были ответы, что невод во второй раз пришёл с рыбкой. Жаль, что некоторые дети не знают содержание сказки.

Задача № 11 (2 балла)

Выпиши 4 слова, оканчивающиеся на одинаковый звук:

тридцать, молвит, заводь, просит, кликать, таскает, невод.

Ответ: молвит, просит, таскает, невод.

Комментарий:

79% участников умеют характеризовать согласные звуки. Остальные не различают такие понятия, как «звук» и «буква», «твёрдый согласный» и «мягкий согласный».

Задача № 12 (2 балла)

Сколько звуков [а] в предложении?

«Ступай себе в синее море,

Гуляй там себе на просторе».

Ответ: 5 звуков [а].

Комментарий:

Правильно справились с данным заданием меньше половины участников (46%). Ошиблись дети, которые перепутали понятия «звук» и «буква» и посчитали, сколько букв а. Некоторые дети не поняли задание и считали все звуки из данного отрывка. Некоторые дети оставили строчку с ответом пустой, без ответа.

Разбор заданий с открытым ответом

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 № 7 (2 балла)

«Месяц, месяц, мой дружок,
Позолоченный рожок!
Ты встаёшь во тьме глубокой,
Круглолицый, светлоокой,
И, обычай твой любя,
Звезды смотрят на тебя...»

Когда в небе зажглись 3 созвездия по 5 звёзд, 4 созвездия по 8 звёзд да ещё 2 созвездия, то на месяц стала смотреть 61 звезда. Сколько звёзд было в каждом из последних двух созвездий, если в одном было на 2 звезды больше, чем во втором?

Решение

$61 - 5 \times 3 - 8 \times 4 = 14$ (шт.) – столько звёзд в последних двух созвездиях.

$14 : 2 - 1 = 6$ (шт.) – столько звёзд в меньшем созвездии.

$6 + 2 = 8$ (шт.) – столько звёзд в большем созвездии.

Проверка: $6 + 8 = 14$ и $6 < 8$ (на 2)

Ответ: 6 звёзд и 8 звёзд.

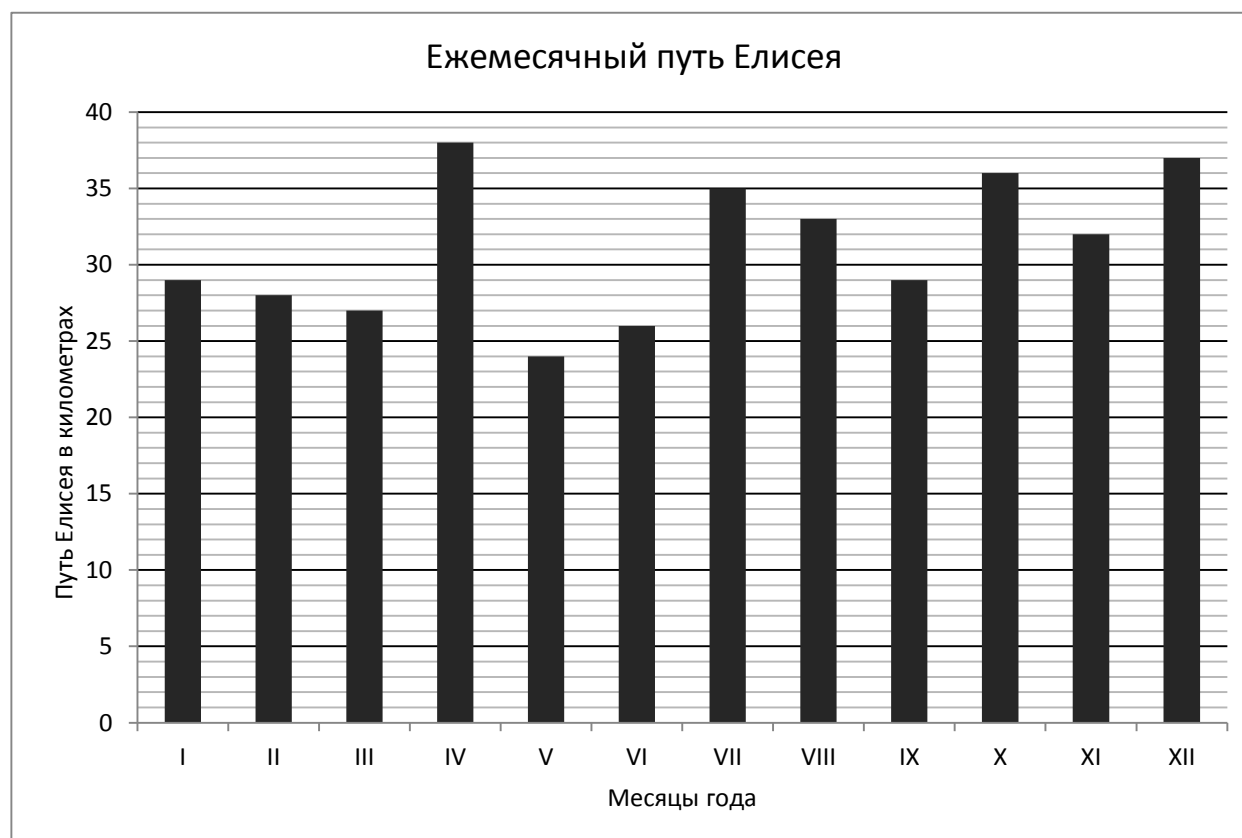
Комментарий:

Чуть меньше половины школьников справились с решением данной задачи (47%). Многие невнимательно прочитали вопрос задачи и считали верным ответом 14 штук – это количество звезд в двух последних созвездиях. Что было ошибочным, так как вопрос звучал иначе. Те, кто ошиблись в решении, не сделали проверку, что помогло бы исправить ошибку.

Задача № 8 (2 балла)

«За невестою своей
Королевич Елисей
Между тем по свету скачет...»

Королевич Елисей скакал по свету ровно год, чтобы найти свою невесту. На диаграмме показано, по сколько километров преодолевал он в каждый месяц года. Изучи диаграмму и ответь на вопрос: в какое время года Елисей преодолел на 5 км меньше, чем зимой?

**Решение**

- 1) $37+29+28=94$ (км) – столько проехал Елисей зимой.
- 2) $27+38+24=89$ (км) – столько проехал Елисей весной.
- 3) $26+35+33=94$ (км) – столько проехал Елисей летом.
- 4) $29+36+32=97$ (км) – столько проехал Елисей осенью.
- 5) $94-5=89$ (км)

Ответ: весной.

Комментарий:

Задание показывает умение детей работать с диаграммой - используя данные, выполнить математические действия. 59 % участников сделали это правильно. Ошибки, допущенные при решении: указывают не времена года, а месяцы; при уменьшении числа на 5, неправильные вычисления.

Задача № 9 (2 балла)

«Сказку о мёртвой царевне и о семи богатырях» А.С. Пушкин написал в 1833 году. Предположим, что события, которые описывает автор в сказке, происходили в 1005 году. Использовались ли в те года зеркала, если их история отчитывается с XIII века? Объясни свой ответ.

Ответ

Зеркала не использовались в 1005 году, так как их только начали изготавливать с 1240 года. События 1005 г. происходят раньше, чем 1240 года.

В данной задаче принимается любой ответ (да или нет), если есть убедительное, логически обоснованное, истинное доказательство.

Комментарий:

61 % учеников справился с задачей. Условия задания требовали размышления над предложенной гипотезой, а не анализ событий сказки. Основная ошибка заключалась в следующем. Ребята делали умозаключения: если в сказке зеркало было, значит, они существовали. Многие не объясняли свой ответ, что являлось частью задания.

Задача № 10 (2 балла)

Служанка новой царицы отвела царевну в глушь лесную.

«И в такую даль свела,

Что царевна догадалась

И до смерти испугалась....»

Ответ на вопрос: что такое глушь лесная?

Ответ: Глушь леса - это отдалённая и густо заросшая, труднопроходимая часть леса.

Комментарий:

Детям предлагалось самостоятельно объяснить значение слова. 64 % ребят справились с заданием. Было заметно, что некоторые дети пользовались дополнительной литературой - определение давалось с точностью слово в слово, как в словаре. Еще одна ошибка - неверное понимание значения слова - глушь: это место, где нет звуков и ничего не слышно. Более верная трактовка понятия - отдаленная, заросшая часть леса.

Задача № 11 (2 балла)

Образуй 4 однокоренных слова с корнем «СВЕТ» так, чтобы они были разными частями речи.

Ответ: светлячок, светлый, светить, светло.

Комментарий:

70 % детей могут отличить однокоренные слова и форму слова. Ошибки остальных заключались именно в этом.

Задача № 12 (2 балла)

Каждая буква в имени героя сказки заменена порядковым номером этой буквы в русском алфавите. Расшифруй имя героя: 6, 13, 10, 19, 6, 11.

Ответ: Елисей.

Комментарий:

Большинство участников – 84% с заданием справились. Ошибки были в неправильном подсчёте позиции буквы. Некоторые участники совсем не приступили к выполнению задания.

Разбор заданий с открытым ответом

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 № 7 (2 балла)

«Месяц, месяц, мой дружок,
Позолоченный рожок!
Ты встаешь во тьме глубокой,
Круглолицый, светлоокой,
И, обычай твой любя,
Звезды смотрят на тебя...»

Когда в небе зажглись 4 созвездия по 6 звёзд, 3 созвездия по 7 звёзд да ещё 2 созвездия, то на месяц стала смотреть 61 звезда. Сколько звёзд было в каждом из последних двух созвездий, если в одном было на 2 звезды больше, чем во втором?

Решение

$61 - 6 \times 4 - 7 \times 3 = 16$ (шт.) – столько звёзд в последних двух созвездиях.

$16 : 2 - 1 = 7$ (шт.) – столько звёзд в меньшем созвездии.

$7 + 2 = 9$ (шт.) – столько звёзд в большем созвездии.

Проверка: $7 + 9 = 16$ и $7 < 9$ (на 2)

Ответ: 7 звёзд и 9 звёзд.

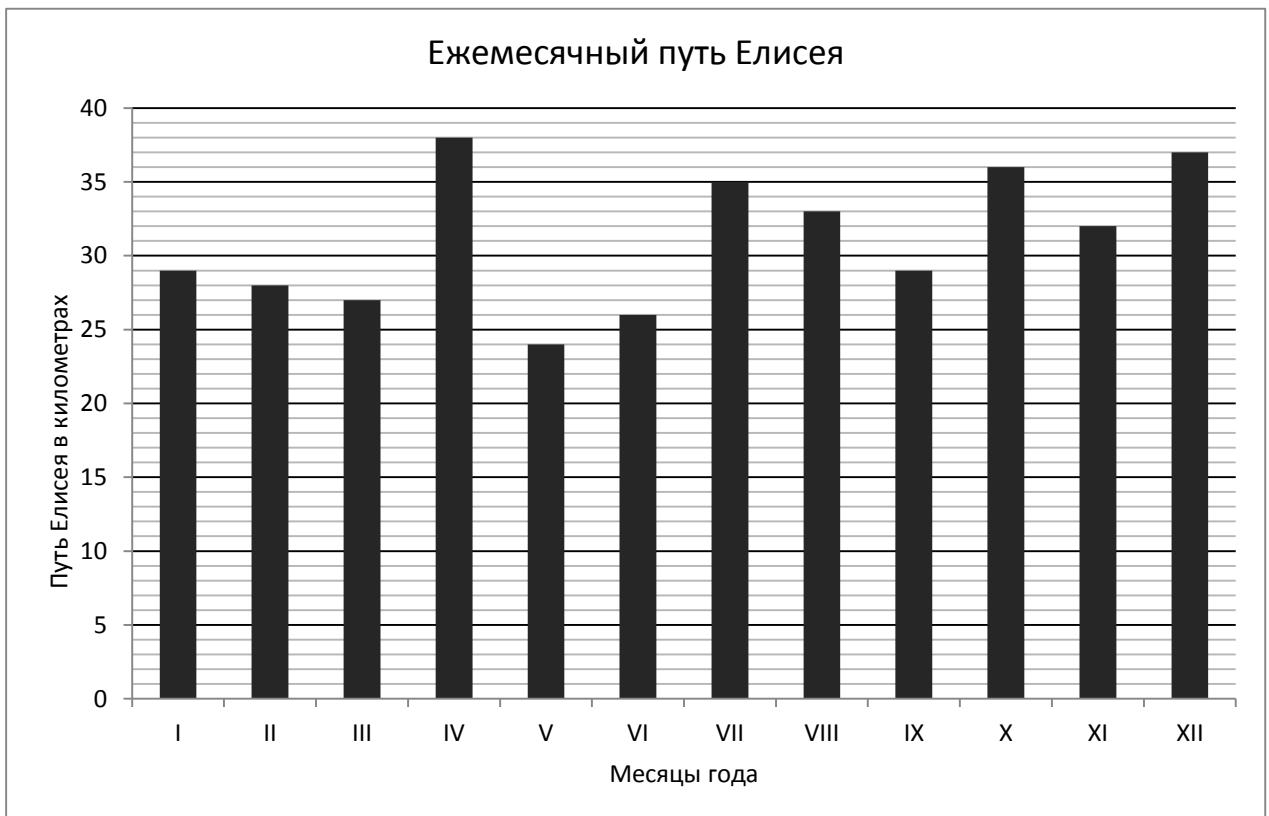
Комментарий:

Чуть меньше половины школьников справились с решением данной задачи (47%). Многие невнимательно прочитали вопрос задачи и считали верным ответом 16 штук – это количество звезд в двух последних созвездиях. Что было ошибочным, так как вопрос звучал иначе. Те, кто ошиблись в решении, не сделали проверку, что помогло бы исправить ошибку.

Задача № 8 (2 балла)

«За невестою своей
Королевич Елисей
Между тем по свету скачет...»

Королевич Елисей скакал по свету ровно год, чтобы найти свою невесту. На диаграмме показано, по сколько километров преодолевал он в каждый месяц года. Изучи диаграмму и ответь на вопрос: в какое время года Елисей преодолел на 3 км больше, чем зимой?

**Решение**

- 1) $37+29+28=94$ (км) – столько проехал Елисей зимой.
- 2) $27+38+24=89$ (км) – столько проехал Елисей весной.
- 3) $26+35+33=94$ (км) – столько проехал Елисей летом.
- 4) $29+36+32=97$ (км) – столько проехал Елисей осенью.
- 5) $94-3=97$ (км)

Ответ: осенью.

Комментарий:

Задание показывает умение детей работать с диаграммой- используя данные, выполнить математические действия. 59 % участников сделали это правильно. Ошибки, допущенные при решении: указывают не времена года, а месяцы; при уменьшении числа на 3, неправильные вычисления.

Задача № 9 (2 балла)

«Сказку о мёртвой царевне и о семи богатырях» А.С. Пушкин написал в 1833 году. Предположим, что события, которые описывает автор в сказке, происходили в 1005 году. Использовался ли в те года хрусталь, если история его развития в России отчитывается с XVIII века? Объясни свой ответ.

Ответ:

История развития хрустала в России отчитывается с XVIII века. События, которые описывает автор в сказке, происходили в 1005 году (XI век), - это на VII веков раньше. Значит, хрусталь в те года не использовался.

В данной задаче принимается любое другое убедительное, логически обоснованное, истинное доказательство.

Комментарий:

61 % учеников справился с задачей. Условия задания требовали размышления над предложенной гипотезой, а не анализ событий сказки. Основная ошибка заключалась в следующем умозаключении: если в сказке изделие из хрусталя было, значит, он (хрусталь) существовал. Многие не объясняли свой ответ, что являлось обязательным.

Задача № 10 (2 балла)

Героиня сказки стала жить в лесу, где большое количество деревьев.

«Но живёт без всякой славы,

Средь зелёных дубравы...»

Напиши, в лесу с преобладанием каких деревьев жила царевна.

Ответ:

Дубрава - это лиственный лес, где доминирующей породой является ДУБ.(с преобладанием дубовых деревьев).

Комментарий:

Детям предлагалось, поняв значение слова, назвать дерево. 64 % ребят справились с заданием. Были даны варианты других лиственных деревьев, что считалось ошибкой, т.к. в тексте нет уточнения: осиновая дубрава, березовая дубрава и т.п. Правильный ответ: дуб.

Задача № 11 (2 балла)

Образуй 4 однокоренных слова с корнем «ЖАР» так, чтобы они были разными частями речи.

Ответ: жара, жарить, жаркий, жарко.

Комментарий:

70 % детей могут отличить однокоренные слова и форму слова. Ошибки остальных заключались именно в этом.

Задача № 12 (2 балла)

Каждая буква в имени героя сказки заменена порядковым номером этой буквы в русском алфавите. Расшифруй имя героя: 25, 6, 18, 15, 1, 3, 12, 1.

Ответ: Чернавка.

Комментарий:

Большинство участников – 84% с заданием справились. Ошибки были в неправильном подсчёте позиции буквы. Некоторые совсем не приступили к выполнению.

Разбор заданий с открытым ответом

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 № 7 (2 балла)

За обедом корабельщикам вынесли 5 блюд с 45 пирогами (на каждом блюде лежало одинаковое количество пирогов). Затем вынесли ещё несколько таких же блюд с 36 пирогами. Сколько всего блюд вынесли?

Решение

- 1) $45:5=9$ (шт.) – столько пирогов на одном блюде.
- 2) $36:9=4$ (шт.) – столько блюд вынесли во второй раз.
- 3) $5+4=9$ (шт.) – столько блюд вынесли всего.

Ответ: 9 блюд.

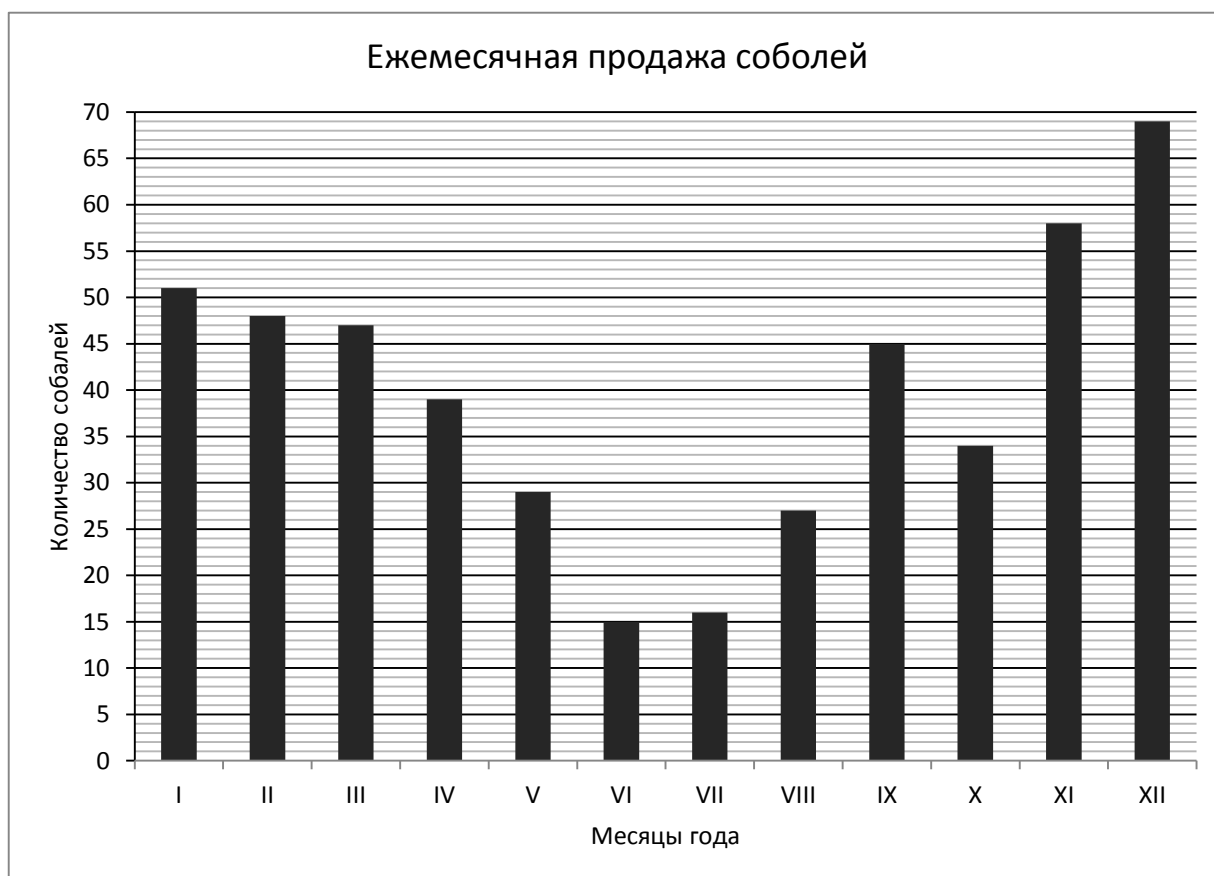
Комментарий:

Больше половины школьников получили правильный ответ-63%. Так как в задаче нужно было указать только ответ без пояснений, то 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.

Задача № 8 (2 балла)

«Корабельщики в ответ:
„Мы объехали весь свет,
Торговали соболями,
Чернобурыми лисами;...»

Корабельщики торгуют соболями круглый год. На диаграмме показано, сколько соболей продают корабельщики ежемесячно. Изучи диаграмму и ответь на вопрос: за какие два месяца продали соболей в 3 раза меньше, чем за все зимние месяцы?

**Решение**

1) $69+51+48=168$ (шт.) – столько соболей продали за все зимние месяцы.

2) $168:3= 56$ – это число в три раза меньше, чем 168.

3) $29+27=56$ (шт.) – столько соболей продали за май и август.

Ответ: за май и август.

Комментарий:

Решение этой задачи требовало внимательного изучения диаграммы, сопоставление данных и умение выполнять математические вычисления. Дали правильный ответ 52% участников. Дети, которые указали неправильный ответ, скорее всего, запутались в рассуждении, или не имеют навыка работы с диаграммами, или допустили ошибку в математических вычислениях.

Задача № 9 (2 балла)

В «Сказке о царе Салтане, ...» князь Гвидон спас лебедя - крупного представителя водоплавающих птиц на берегу моря. Как правило, лебеди любят стоячие водоёмы с большими зарослями полуводной растительности – рогозы, камыша озерного, тростника, осоки. Ответь на вопрос: могут ли лебеди обитать на морских просторах и почему?

Ответ:

Лебеди относятся к водоплавающим птицам, поэтому и обитают преимущественно на разного рода водоемах. Лебеди могут обитать на морских просторах.

В данной задаче принимается любое другое убедительное, логически обоснованное, истинное доказательство.

Комментарий:

Многие ребята, строили свои рассуждения не на основных условиях выбора места обитания (наличие пищи и воды), а, увидев названия растительности водоёмов, брали их за основу своего рассуждения. Например: на море нет камышей, значит и лебеди там не живут. С данной задачей справились 53% участников.

Задача № 10 (2 балла)

Чудный остров Буян князя Гвидона время от времени посещали корабельщики - люди, которые плавали на корабле. С какой целью?

Ответ:

Корабельщики посещали разные города с целью торговли.

Пушкин употребляет слово «корабельщики» в значении слова «купец». В то время «купцами» называли горожан, занимающихся торговлей.

Комментарий:

В этой задаче самый распространённый ответ был «Царь Гвидон звал их в гости». Возможно это мнение сформировалось у детей от того, что в сказке часто описываются сцены встреч и бесед, тем самым употребление слова «корабельщики» в значении слова «купец» - отошло на второй план. Больше половины школьников (62%), дали правильный ответ.

Задача № 11 (2 балла)

Запиши словосочетания, заменяя выделенное слово (слова) однокоренным прилагательным:

А. Орех **из золота** -

В. Камни **из моря** -

Б. Лук **из дуба** -

Г. Крик **птицы** -

Ответ

1. Золотой орех
2. Дубовый лук
3. Морские камни
4. Птичий крик

Комментарий:

85 % школьников указали правильный ответ. Учащиеся, которые допустили ошибку в выборе ответа, затруднялись в подборе однокоренных прилагательных. Самая распространённая ошибка - отсутствие согласования в словах.

Задача № 12 (2 балла)

В сказке одним из мест действий является море. Придумай однокоренное слово к слову МОРЕ, которое соответствует схеме: $\curvearrowright \wedge \square$ (корень, суффикс, окончание).

Ответ: морской, моряк и др.

Комментарий:

Многие участники указали верный ответ - 81%. Ошиблись, скорее всего, те ребята, которые имеют затруднения в разборе слов по составу или подборе однокоренных слов.

Разбор заданий с открытым ответом

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 № 7 (2 балла)

За обедом корабельщикам вынесли 6 блюд с 48 пирогами (на каждом блюде лежало одинаковое количество пирогов). Затем вынесли ещё несколько таких же блюд с 32 пирогами. Сколько всего блюд вынесли?

Решение

- 1) $48:6=8$ (шт.) – столько пирогов на одном блюде.
- 2) $32:8=4$ (шт.) – столько блюд вынесли во второй раз.
- 3) $6+4=10$ (шт.) – столько блюд вынесли всего.

Ответ: 10 блюд.

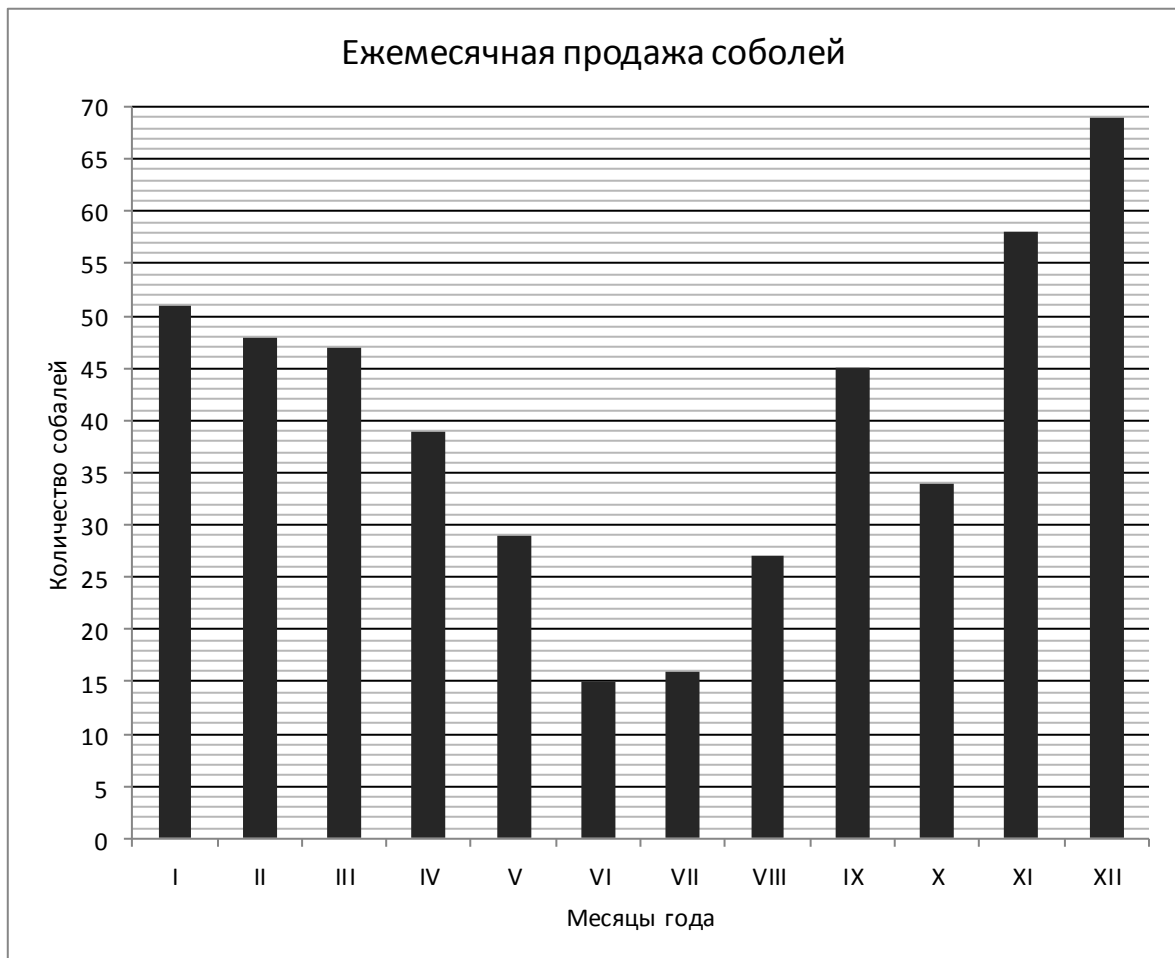
Комментарий:

Больше половины школьников получили правильный ответ - 63%. Так как в задаче нужно было только указать ответ без пояснений, то сложно отследить как был получен тот или иной неверный ответ. Те участники, кто выбрали ошибочный вариант ответа либо допустили ошибку в рассуждениях, либо в вычислениях, либо выбрали ответ наугад.

Задача № 8 (2 балла)

«Корабельщики в ответ:
„Мы объехали весь свет,
Торговали соболями,
Чернобурыми лисами;...»

Корабельщики торгуют соболями круглый год. На диаграмме показано, сколько соболей продают корабельщики ежемесячно. Изучи диаграмму и ответь на вопрос: за какие два месяца продали соболей в 2 раза меньше, чем за все зимние месяцы?

**Решение:**

1) $69+51+48=168$ (шт.) – столько соболей продали за все зимние месяцы.

2) $168:2= 84$ – это число в два раза меньше, чем 168.

3) $39+45=84$ (шт.) – столько соболей продали за апрель и сентябрь.

Ответ: за апрель и сентябрь.**Комментарий:**

Решение этой задачи требовало внимательного изучения диаграммы, сопоставление данных и умение выполнять математические вычисления. Дали правильный ответ 52% участников. Дети, которые указали неправильный ответ, скорее всего, запутались в рассуждении, или не имеют навыка работы с диаграммами, или допустили ошибку в математических вычислениях.

Задача № 9 (2 балла)

В «Сказке о царе Салтане, ...» было одно из чудес - это богатыри с дядькой Черномором, которые дозором обходили владения князя. Можно ли эту группу богатырей назвать взводом, если взвод в себя включает от 15 до 60 человек. Объясни свой ответ.

Ответ:

Группу богатырей можно назвать взводом, потому что их было 33. А это число больше 15 и меньше 60.

В данной задаче принимается любое другое убедительное, логически обоснованное, истинное доказательство.

Комментарий:

С данной задачей справились 53% участников. Многие ребята не объясняли выбор своего ответа, тем самым теряли баллы.

Задача № 10 (2 балла)

Чудный остров Буян князя Гвидона время от времени посещали корабли с товаром. Можно ли товар до этого острова доставить на конях? Объясни свой ответ.

Ответ

Остров – как известно, участок суши со всех со сторон окруженный водой. В обычных условиях достижение острова сухопутным путем, как правило, невозможно.

В данной задаче принимается любое другое убедительное, логически обоснованное, истинное доказательство.

Комментарий:

В этой задаче самый распространённый ответ был «Кони не умеют плавать», но этот ответ неточный. Кони умеют и любят плавать, только без груза и водоёмах средней глубины. Кони доставляют товар только сухопутным путём, который отсутствует в данном случае. Внимание к слову «остров», как к участку суши со всех сторон окружённых водой, почему то не привлекло часть детей. Больше половины школьников, дали правильный ответ - 62%.

Задача № 11 (2 балла)

Запиши словосочетания, заменяя выделенное слово (слова) однокоренным прилагательным:

1. Дом **из хрусталя** –

2. Ядра **из изумруда** –

3. Скорлупки **из золота** –

4. Решение **по закону** –

Ответ:

1. Хрустальный дом
2. Изумрудные ядра
3. Золотые скорлупки
4. Законное решение

Комментарий:

85 % школьников указали правильный ответ. Учащиеся, которые допустили ошибку в выборе ответа, затруднялись в подборе однокоренных прилагательных. Самая распространённая ошибка- отсутствие согласования в словах.

Задача № 12 (2 балла)

В сказке одним из мест действий является море.

Придумай однокоренное слово к слову МОРЕ, которое соответствует схеме:

— ^ ^ □ (приставка, корень, суффикс, окончание)

Ответ: приморский.**Комментарий:**

Большинство участников указали верный ответ - 81%. Ошиблись, скорее всего, те ребята, которые имеют затруднения в разборе слов по составу или подборе однокоренных слов.



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