



Математические сказки

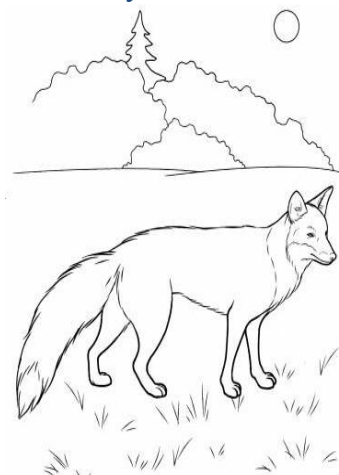
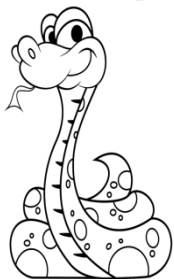


Умный заяц



Однажды Заяц захотел полакомиться сладкой морковкой. Он побежал на поле и по дороге встретил Волка с Медведем. Они догадались куда бежит Заяц и встали на его пути. «Если ты решишь наши задачи, то мы пропустим тебя, а если не решишь, то пеняй на себя» - сказал Волк и задал задачу: «Арбуз весит 2 кг и ещё пол-арбуза. Сколько весит арбуз?» Заяц не растерялся и тут же ответил: «В этой задаче подразумевается две равные половинки арбуза и получится 4 кг». «Заяц, ты умный!»- удивился Медведь. «А теперь реши мою задачу! Сколько концов у одной палки?» «Два»- ответил Заяц. «Сколько концов у трёх палок?»- продолжил Медведь. «Шесть»- последовал ответ Заяца. «А сколько концов у трёх с половиной палок?»- хитро спросил Медведь. Но не тут то

было! «Восемь!» - с радостью выкрикнул умный Заяц. Волк с Медведем удивились и с удовольствием сказали: «Молодец! Проходи!» Заяц побежал дальше и встретил Лису. Она хитрая, конечно, догадалась куда держит путь косой и сказала: «Я тебя съем, если не решишь задачу». Ну что же оставалось делать бедному Заяцу, только надеяться на самого себя. «Однажды Медведь доставал мёд из улья, а в нём 50 пчёлок. Когда Медведь съел мёд и отошёл от улья, в нём было 35 жал. Сколько пчёл осталось в живых?» - спросила Лиса. Заяц обрадовался, запрыгал и почти прокричал: «15 пчёлок осталось потому, что после того как пчела ужалит – она умирает!» «Какой ты молодец!» - восхитилась рыжая и пропустила Заяца, ведь кроме того, что она умная, она ещё и честная Лиса. Заяц почти добежал до поля с морковкой, но тут ему путь перегородили две Змеи. «Если не решишь нашу задачу, то мы укусим тебя и тебе не будет нужна морковка» - сказали они. «Хорошо, я постараюсь решить вашу задачу.»- с еле заметной грустью ответил Заяц. Змеи начали читать условие задачи: «Волк хотел поймать Заяца. Первоначально между ними было 10 метров. Заяц прыгнул на 7 метров, а Волк – на 6 метров, затем Заяц прыгнул на 4 метра, а Волк – на 7 метров. У Заяца заканчивались силы, но он прыгнул на 3 метра, а Волк – на 5 метров. Смог ли Волк поймать Заяца, ему осталось прыгнуть всего 1 метр до колючего куста, чтобы спрятаться от злого Волка?» Заяц подумал некоторое время и ответил: «Да, Заяцу удалось спастись в колючем кустарнике т.к. перед последним прыжком между ними было 6 метров и Волк к тому времени уже устал прыгать». «Хорошо! Ты можешь бежать дальше» - сказали Змеи и уступили дорогу Заяцу. Вот так знание математики помогло Заяцу преодолеть все препятствия и добраться до вкусной морковки.



Сказку сочинил Зарубин Саша
5 «б» класс

Треугольник и квадрат

Некогда жили-были два друга, звали их Квадрат и Треугольник. Это были самые лучшие друзья, которые не ссорились. Они всегда помогали и поддерживали друг друга в трудную минуту. А такие минуты бывали у них, например, какой-то ученик не мог применить свойства Треугольника и Квадрата при решении задач или неправильно применял их любимую теорему Пифагора.

Однажды, они решили прогуляться по лесу. Во время прогулки Треугольник и Квадрат увидели много всего интересного и необычного в ароматном и в созревающем лесу. Треугольник наблюдал за красивыми бабочками и не заметил как отошёл от Квадрата на большое расстояние. А за ним уже наблюдала злая колдунья. Она была наслышана о дружбе Треугольника и Квадрата и решила разрушить её. Колдунья вышла навстречу к Треугольнику и дотронувшись до него рукой, произнесла: Пусть в твоём сердце поселится злость и зависть к Квадрату! И после этих слов она исчезла.

Через некоторое время Треугольник вернулся к Квадрату и заявил: - У тебя больше углов, чем у меня!

А Квадрат, посмотрев на Треугольник, ответил: - Не сердись, Треугольник, можем ли мы ссориться с тобой из-за всяких пустяков!

Треугольник, резко посмотрев на Квадрат ответил: - Ну и что! Так ведь не честно!

- Но...но... мы ведь друзья! – промолвил Квадрат.

- Друзья мы или нет, всё равно так не честно! Где справедливость?- продолжал возмущаться Треугольник.

Квадрат, ничего не ответив, лёг спать. Треугольник был очень зол на Квадрат и никак не мог уснуть. Через некоторое время у него созрел план действий. Он взял ножницы подошёл к кровати Квадрата и отрезал все его углы. Только после этого Треугольник лёг спать.

Следующим утром он проснулся от весёлого крика Квадрата: Ураааа! У меня теперь 8 углов вместо 4! Какая радость!

Он подошёл к Треугольнику и спросил: - Правда, так лучше! Ты сделал мне сюрприз! Спасибо!

- А...э...ну... тебе идёт,- хмуро ответил Треугольник. Чары злой колдуньи ушли под натиском доброты Квадрата и Треугольнику стало очень стыдно перед другом.

- Извини, что я тебе отрезал углы... Прости!

- Ну что же, я тебя прощаю, больше никогда так не поступай- ответил Квадрат.

- Я никогда не буду так делать!- ответил Треугольник.

С тех пор жили они дружно и весело и никогда не ссорились.

Сочинила Ринчино Оюна 6 «а» класс
по мотивам стихотворения Евгения Паина «Треугольник и Квадрат»

Математика и Арифметика



Жила-была царица по имени Арифметика. У неё была заместитель по имени Математика. Однажды Математика захотела свергнуть Арифметику при помощи примера $(a+v)(a^2-av+v^2)$, но ей это не удалось. Арифметика быстро решила этот пример $(a+v)(a^2-av+v^2)=a^3+v^3$ и сказала «Хоть Математика-царица наук, но Арифметика – царица Математики».

Сочинил Матанов Тумэн
5 «в» класс

Спор двойки и пятёрки

Однажды в тетради написали рядышком двойку и пятёрку. Между ними должны были поставить знак «больше», «меньше» или «равно». Но пока ученик находился в раздумье, двойка и пятёрка начали спорить между собой. Пятёрка говорит: «Я больше, меня все любят!» «Ничего подобного!» - отвечает двойка. «Вот какая я красивая, я высокая, посмотри какая у меня шея, как у лебедя. Поэтому я важнее тебя и ещё меня все боятся!» - продолжала двойка. Пятёрка не стала спорить с двойкой, а просто слушала её. А тем временем между ними поставили знак, что двойка больше пятёрки. Ой как радовалась двойка: «Я же тебе говорила, что я больше тебя, ха-ха-ха!» Но чуть позже, когда учительница собрала тетради детей, знак был исправлен красной пастой. И тогда пятёрка сказала не злорадствуя, ведь она была очень добрая и умная: «Вот видишь, я всё таки больше тебя, это мальчик ошибся!» Двойка ответила ей: «Я была не права, ты больше меня и прости меня!» Справедливость восторжествовала и как важно признавать свои ошибки.

2



Сочинила Ринчинова Наташа 5 «б» класс

Х и У



Жили-были Х и У. Как то раз заспорили они, кто из них больше и важнее. Х говорит: «Я, если захочу, могу превратиться в 1 миллион». «А я, если захочу, могу превратиться в 1 миллиард» - заявил У. И так спорили они долго и упорно, никто не хотел уступать. В это время мимо спорщиков проходил знак Равно. Х и У кинулись к нему: «Знак Равно, ты самый умный и справедливый, рассуди нас: спор возник между нами на счёт того, кто же из нас самый важный и больший». Отвечал знак Равно: «Эх вы! Спорите о пустом! Запомните, что вы оба нужны и важны в математике! Без вас не бывает уравнений и неравенств и многие задачи и примеры решаются только с вашей помощью, поэтому я с чистой совестью могу встать между вами, взяв каждого из вас за руки». С тех пор Х и У никогда не спорят и честно выполняют свою работу.

Сочинил Шобоев Дандар 5 «б» класс

