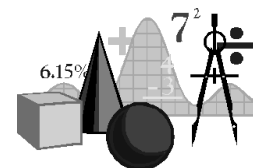


Задачи с дробями с сюжетами из сказок

Выполнил Сизых Владислав
Ученик 6б класса МБОУ «Гимназия № 9»
г. Усолье – Сибирское, Иркутская обл.
Учитель: Сизых Ольга Николаевна





**Сложение,
вычитание**

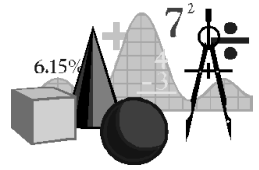
**Совместные
действия**

**Умножение,
деление**

**Число по его
дроби**

**Дробь от
числа**





Сложение, вычитание

1

2

3

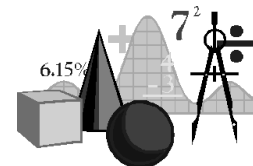
4

5

6



Умножение, деление



7

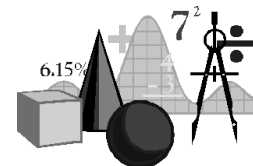
8

9

10



Дробь от числа



11

12

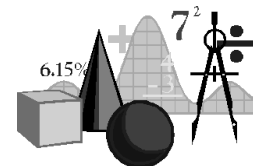
13

14

15



Число по его дроби



16

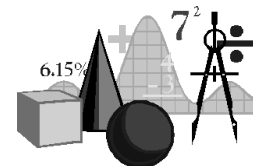
17

18

19



Совместные действия



20

21

22

23

24

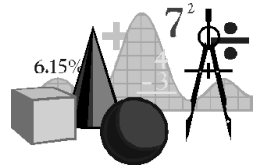
25

26

27

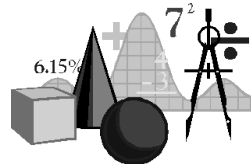
28





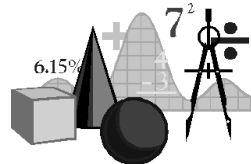
- В одном болоте жила-была лягушка по имени Квакушка с мамой Кваквакушей. На обед Кваквакуша съедала 12,72 г комаров, а Квакушка – на 5,28 г комаров меньше. Сколько всего комаров нужно маме с дочкой на обед?





- Собрала Малашечка 4,8 кг ягод, а Ивашечка – 3,7 кг. Сколько ягод надо еще найти Ивашечке, чтобы у него в корзинке стало ягод столько же, сколько у Малашечки?

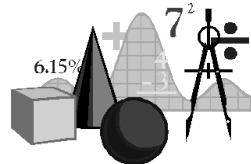




- Образец текста
 - Второй уровень
 - Третий уровень
 - Четвертый уровень
 - Пятый уровень

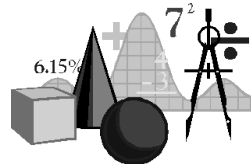
- У братца Иванушки 105,2 г орехов, это на 5,7 г меньше, чем у сестрицы Алёнушки. На сколько меньше станет у Иванушки, чем у Алёнушки, если он отдаст ей 20 г орехов?





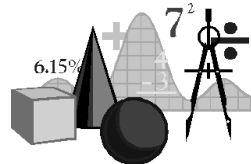
• Наловил дед рыбы полный воз – 20,25 кг. А сверху еще и лисичку мертвую положил. Но притворщица улучила момент и стала выбрасывать из воза по рыбке. Так постаралась, что привез дед бабе только 12,78 кг рыбы. Сколько рыбы досталось хитрой лисе?





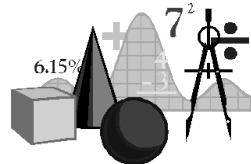
Испугались Три Толстяка, что похудели, бросились к весам. Встали втроем на весы – всё в порядке, 750 кг. Встали на весы Первый Толстяк и Второй Толстяк – 450,6 кг, Третий Толстяк и Второй Толстяк – 550,7 кг. Вздохнули с облегчением: «Не похудели!» Какова масса каждого из Толстяков?





- «Сколько ты весишь, крошка Енот?» – спросила Мартышка. «Догадайся сама, – ответил Енот. – С двумя одинаковыми корзинами сладкой осоки я вешу $18\frac{1}{2}$ кг, а с одной – $14\frac{1}{3}$ кг». А вы догадались?

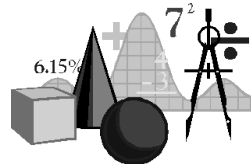




- Образец текста
- Второй уровень
- Третий уровень
- Четвертый уровень
- Пятый уровень

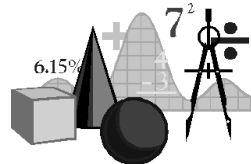
- Фея Гвоздик подарила маленькой принцессе букет из прекрасных алых и белых гвоздик. Сосчитала принцесса цветы: «Алых – 28, это в $1\frac{1}{3}$ раза больше, чем белых». Сколько цветов подарила принцессе фея Гвоздик?





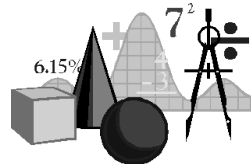
- Объевшись мороженого, старик Хоттабыч слёг с ангиной. «Сколько же надо было съесть мороженого, - возмущался Волька, - чтобы заболеть в середине лета?» «На 16 одинаковых подносах было 80 порций, я опустошил в 30,4 раза больше, чем на одном подносе , - вспомнил Хоттабыч. – Значит всего...» Сколько всего мороженого съел старик Хоттабыч?





- Муха – Цокотуха купила самовар и пригласила много гостей. Она испекла к чаю 60 очень вкусных крендельков. Каждому гостю досталось по целому крендельку и по половинке, да ещё 3 кренделька осталось. Сколько гостей было у Мухи – Цокотухи?



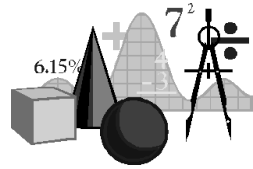


- Образец текста



- Жили-были медведь и лиса. Лиса как-то угостила медведя медом, но с таким уговором: «Вернешь мне, кум, осенью меду столько же, сколько съел, да еще половину того, что съел, а всего это будет 19,5 кг». Медведь почесал в затылке, думает: «Сколько же меду я съел?» А вы, ребята, знаете?



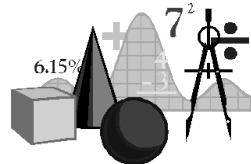


Образец текста

- Второй уровень
- Третий уровень
 - Четвертый уровень
 - Пятый уровень

- Преподнёс Иван заморской царевне жемчужное ожерелье из белого и черного жемчуга. Стала царевна жемчужины пересчитывать. Всего было 24 жемчужины, третью часть всех жемчужин составляли чёрные. Сколько белых жемчужин было в ожерелье?





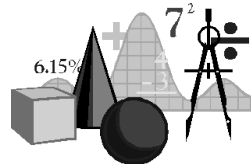
- У Красной Шапочки в корзинке было 25 пирожков. По дороге она съела 1 пирожок. 0,25 оставшихся дала волку. Сколько пирожков съел волк?



Образец текста

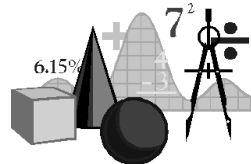
- Второй уровень
- Третий уровень
- Четвертый уровень
- Пятый уровень





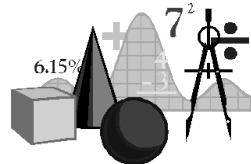
- Подарил Пятачок ослику Иа красивые воздушные шары. Шары были красные, желтые и голубые. Голубых шаров было два, красных было 0,3 от числа всех шаров, желтых – 0,5 от числа всех шаров. Сколько шариков подарил Пятачок?





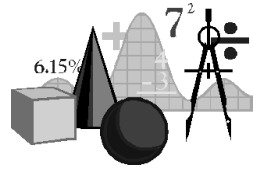
- Старая королева положила на голые доски горошину и прикрыла эту горошину 12 тюфяками, а поверх тюфяков набросала перинки из гагачьего пуха. Всю ночь проворочалась принцесса. Через сколько тюфяков и перинок почувствовала принцесса горошину, если число перинок составляет 0,5 числа тюфяков?





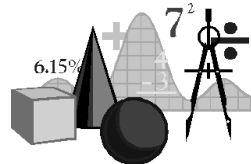
- В Цветочном городе, где живёт Незнайка, много фонарей. На Цветочной улице 15 фонарей, это составляет 1,5 количества фонарей на Абрикосовой улице, а на Вишнёвой улице – 0,4 того, что на Цветочной улице. Сколько всего фонарей в Цветочном городе?





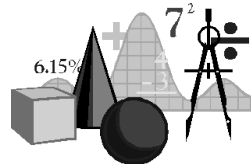
Посадил Буратино несколько золотых монет на Поле Чудес и думает: «Завтра вырастит дерево, а на нем будет 8 монет. Это составляет 1,6 того, что я посадил». Сколько монет посадил Буратино?





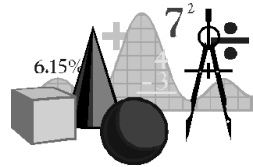
- Знайка на каникулах прочитал 15 книг. Это составляет $2\frac{1}{2}$ того, что прочитал Незнайка. Сколько всего книг прочитали Знайка и Незнайка за каникулы?





- Алёнушка принесла из леса орешки. Половину она отдала Иванушке, а половину оставшихся орешков — доброму молодцу. После этого у нее осталось 10 орешков. Сколько орешков принесла Алёнушка?

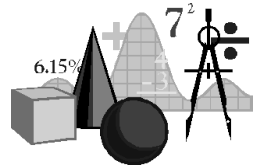




- Образец текста
 - Второй уровень
 - Третий уровень
 - Четвертый уровень
 - Пятый уровень

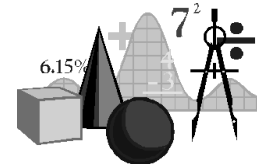
- Гуси-лебеди гонятся за девочкой с братцем. Подбегает девочка к яблоньке и просит: «Яблонька, спрячь нас». Яблоня отвечает: «Сорви с меня третью часть яблок и еще одно, тогда спрячу». Когда яблоня спрятала девочку, на ее ветвях осталось 5 яблок. Сколько яблок было на яблоне сначала?





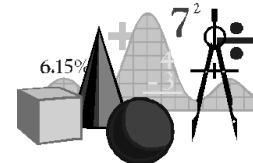
- Посадил дед целый огород репы. Осенью позвал бабу и внуку помочь собрать урожай. Собрали 30,2 кг репы, внучка успела подсчитать, что она собрала на 6,8 кг больше деда, а бабука – на 8,3 кг меньше внучки. Сколько собрал каждый?





- Карлсон уговорил Малыша принести ему большую банку с клубничным вареньем. Когда Карлсон съел половину варенья, банка с оставшимся вареньем стала весить $5\frac{2}{5}$ кг. Сколько килограммов варенья было первоначально, если банка с вареньем весила $9\frac{1}{2}$ кг?





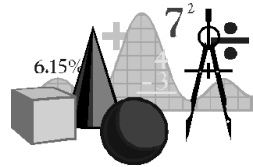
- Образец текста
- Второй уровень
- Третий уровень
- Четвертый уровень
- Пятый уровень

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{2}$$

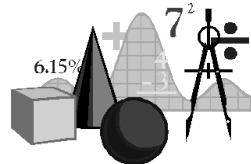
Бегемот заболел. Доктор Айболит велел ему принимать лекарство три дня: в первый день -
таблетки 3 раза в день, во второй -
таблетки 3 раза в день, а в третий по 1 таблетке 3 раза в день. Сколько таблеток примет бегемот за 3 дня?





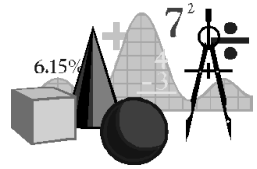
- Винни – Пух, Братец Кролик и Пятачок вместе съели 4,9 кг варенья. Братец Кролик съел в 2 раза больше Пятачка, а Винни – Пух – в 2 раза больше Братца Кролика. Сколько съел каждый?





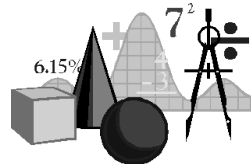
- Подружились фрекен Бок с Карлсоном и Малышом. Сели они втроём чай с плюшками пить. Съели по $6\frac{1}{3}$ плюшки, да ещё на тарелке осталось на $\frac{1}{3}$ меньше, чем съел каждый. Сколько плюшек было на тарелке до чаепития?



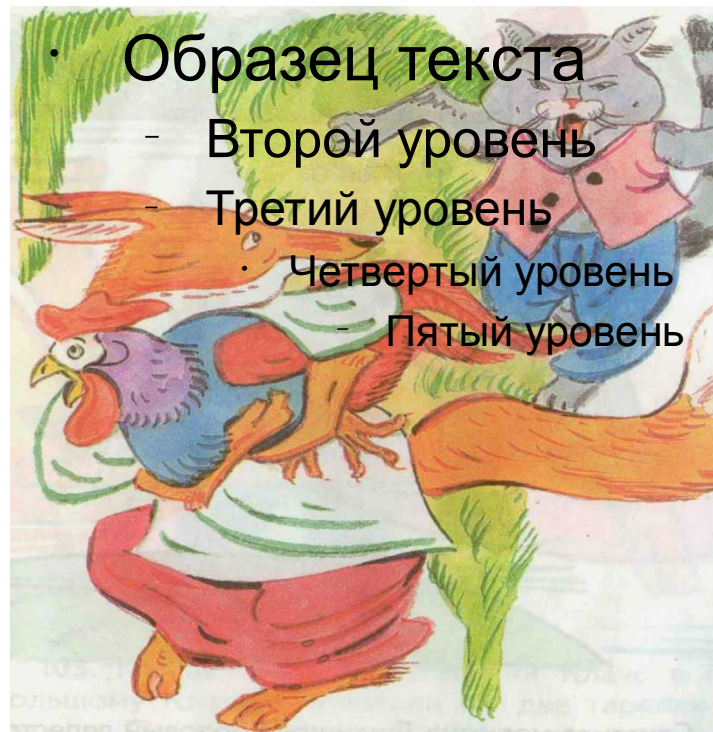


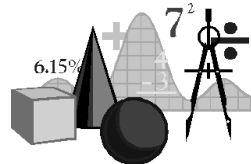
- Пришёл Дед Мороз к детям на ёлку и говорит: «Принёс я вам 130 подарков в двух мешках. В красном в 1,6 раза больше подарков, чем в синем. Главный приз достанется тому, кто первым скажет, в каком мешке сколько подарков». А вы, ребята, смогли бы выиграть главный приз?





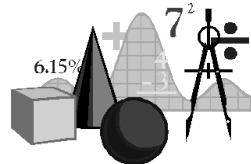
- Схватила лиса петушка и побежала в дремучий лес со скоростью 18,6 км/ч. Пришел кот домой через два часа, а петушка-то и нет. Бросился кот вдогонку со скоростью 24,6 км/ч. Через сколько времени спасет кот петушка?





- Спустила малютка Дженифер розовый лепесток в воду и поплыла на нем по течению реки. 5 часов плыла она со скоростью 4,4 км/ч. Когда занесло лепесток на быстрину, скорость возросла до 6,4 км/ч. Так и плыла малютка по реке, пока не прибыла к королю Золотой страны. Сколько часов была в пути Дженифер, если всего проплыла по реке 38 км?





- Масса русского богатыря с доспехами (кольчуга, меч, щит) 176,6 кг. Кольчуга, меч и щит имеют одинаковую массу. Найдите массу каждого доспеха, если масса богатыря 140 кг.

