

Задачи для 3-4 класса

Наймушина Татьяна Анатольевна
учитель начальных классов
МАОУ «СОШ №21»
город Миасс



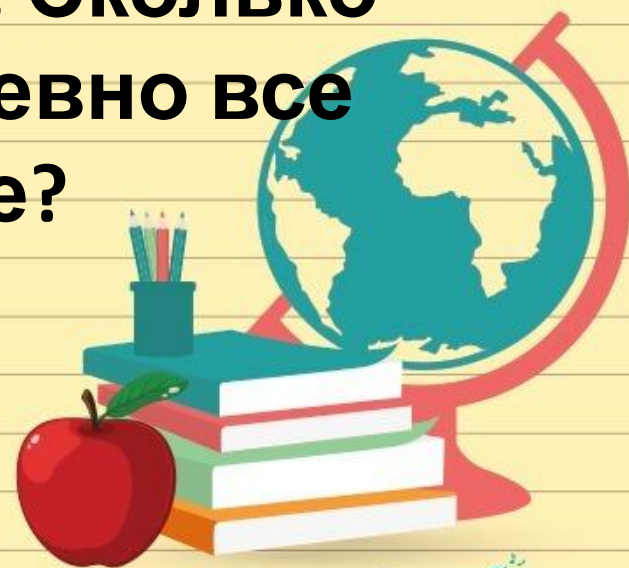
Задачи на приведение к единице



- В 5 одинаковых кроссвордах 50 слов. В скольких кроссвордах 30 слов ?
- В 3 ящиках 9 кг киви. Сколько кг киви в 5 ящиках?
- В 2 вёдрах 16 кг картофеля. В скольких вёдрах находятся 24 кг картофеля?



- В фермерском хозяйстве 6 свиней и 8 коров. Всем свиньям отпускают ежедневно 84 кг разных кормов. Для коровы требуется в 2 раза больше кормов, чем для свиньи. Сколько кормов получают ежедневно все коровы в этом хозяйстве?



- **В июне корова давала за 5 дней 80 л молока, а в июле её дневной удой увеличился на 5 литров. Сколько молока давала корова в июле за один день?**



- **2 одинаковых ящика с консервами весят вместе 140 кг. Бочка с капустой на 50 кг тяжелее ящика с консервами. Сколько весят вместе 4 бочки с капустой?**



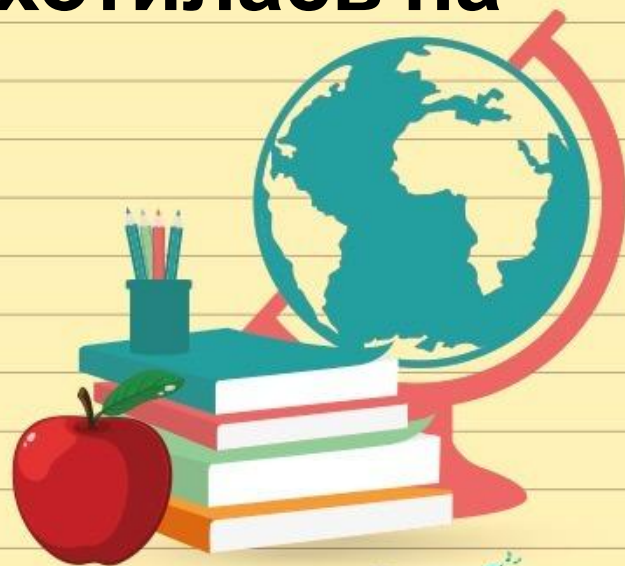
Задачи на нахождение числа по доле и доли по числу



- **Масса дыни 8 кг. Сколько кг в $\frac{1}{2}$ дыни?**
- **Один литр керосина весит 800 г. Сколько весит $\frac{1}{8}$ литра?**
- **Куриное яйцо весит 60 г. На скорлупу приходится $\frac{1}{10}$ этого веса, на белок $\frac{1}{2}$ этого веса, остальное - желток. Сколько весит желток?**



- Сколько минут в $\frac{1}{3}$ часа?
- Длина отреза шёлка 85 м. Продали $\frac{1}{5}$ часть этого куска. Сколько метров материи осталось в куске?
- Кошка охотилась на мышь $\frac{1}{15}$ часа. Сколько времени кошка охотилась на мышь?



Задачи на нахождение неизвестного по двум разностям



- **Мальчик носил воду пятилитровым ведром, а девочка - трёхлитровым. Всего мальчик вылил в бочку на 12 литров больше, чем девочка. Сколько литров воды принёс каждый?**



- **Один шофер сделал за день 5 рейсов, другой - 3 рейса. В каждый рейс перевозили зерна поровну. Первый шофер перевез на 30 т больше, чем второй. Сколько зерна перевёз каждый шофер?**



- Из 56 метров синей и 44 метров зелёной ткани сшили платья. Синих платьев получилось на 3 больше, чем зелёных. Сколько сшили синих и сколько зелёных платьев?



- Папа купил 3 кг бананов и 5 кг яблок по одинаковой цене. За яблоки он заплатил на 12 рублей больше. Сколько стоит вся покупка?



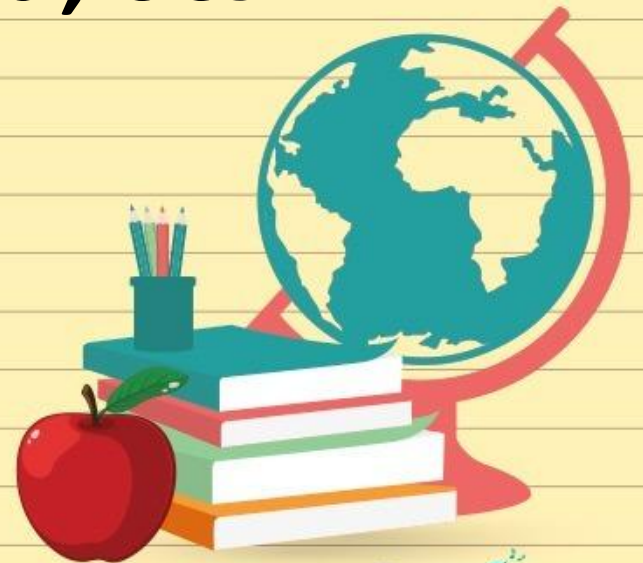
- В один магазин привезли 24 мешка картофеля, а в другой 28 мешков. Во второй магазин привезли на 160 кг больше, чем в первый. Сколько кг картофеля привезли в каждый магазин?



Задачи на нахождение периметра и сторон геометрических фигур



- **Ширина прямоугольника 6 см.
Чему равна длина, если
периметр 32 см?**
- **Длина прямоугольника 15 см.
Чему равна ширина, если
периметр 40 см?**



- **Длина и ширина прямоугольника вместе составляют 21 см. Какова длина и ширина прямоугольника, если длина в 6 раз больше, чем его ширина?**



Задачи на пропорциональное деление



- **В 9-ти клетках 20 серых и 25 белых кроликов. Сколько клеток с серыми и сколько клеток с белыми кроликами?**



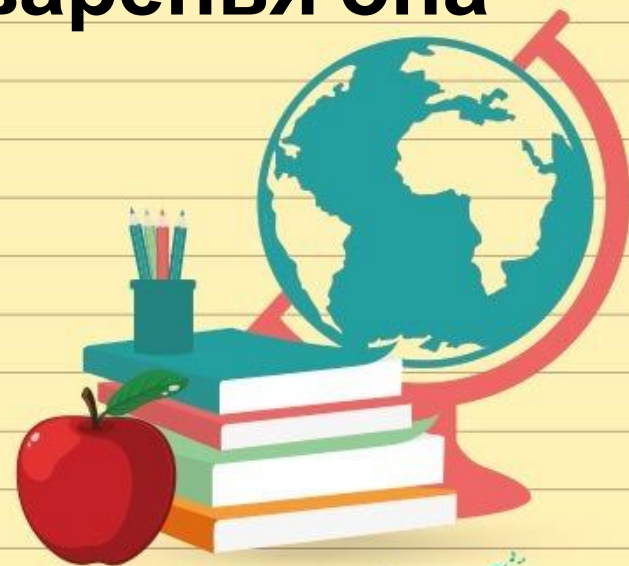
- **96 цветных и простых карандашей разложили в коробки: по 6 цветных и по 2 простых карандашей в каждую. Сколько было всего цветных карандашей? Сколько было всего простых карандашей?**



- **Портниха пришила к платьям 48 пуговиц: по 3 больших и по 5 маленьких на каждое платье. Сколько всего было больших и сколько маленьких пуговиц?**



- **Хозяйка сварила варенье из 12 кг клубники и 4 кг вишни, расходуя на каждую банку одинаковую массу ягод. Всего у неё получилось 8 банок. Сколько банок каждого варенья она сварила?**



- **140 детей участвовало в соревнованиях. В каждой команде было по 8 мальчиков и 6 девочек. Сколько было всего мальчиков? Сколько было всего девочек?**



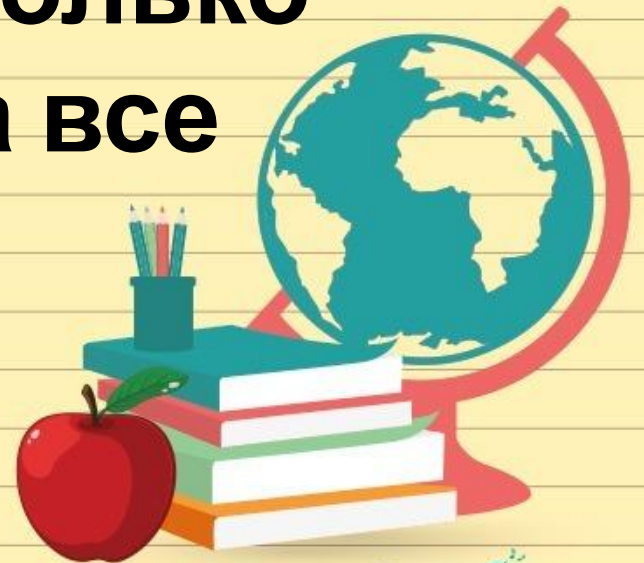
- **7 ящиков со сливами весят 35 кг, а 4 ящика с виноградом - 48 кг. На сколько кг легче ящик со сливами?**



ЗАДАЧИ РАЗНЫХ ВИДОВ



- В кинотеатре 3 дневных сеанса и 2 вечерних. На каждый дневной сеанс продают 100 билетов, а на вечерний на 100 билетов больше. Сколько билетов продают на все сеансы?



- **Хозяйка засолила в банок огурцов по 6 кг в каждой и 8 банок помидоров. Сколько кг помидоров в одной банке, если всего засолили 76 кг овощей?**



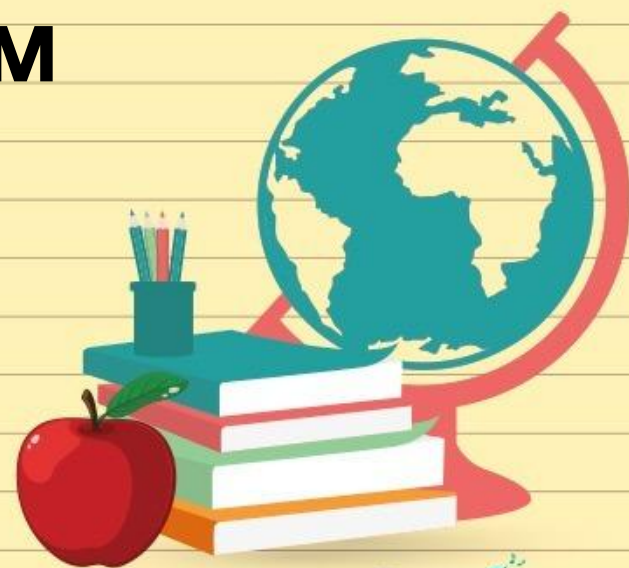
- В месяц при тяжёлой работе лошадь получает 240 кг овса, а при лёгкой на 90 кг меньше. У фермера в августе 2 лошади были заняты на тяжёлой работе, а 3 на лёгкой. Сколько овса получили в августе все эти лошади?



- **За 6 часов фабрика сожгла 540 кг торфа. В случае перехода на уголь фабрика сожгла бы за это время 240 кг угля. На сколько больше сжигает она за 1 час торфа, чем сожгла бы угля?**



- У Серёжи 150 открыток. В 2 альбомах по 40 открыток с рыбами, остальные открытки с черепахами в 7 альбомах. По сколько открыток с черепахами в каждом альбоме?



- **На 4-х полках по 10 книг со сказками и 2 полки с книгами о приключениях. Сколько книг о приключениях на каждой полке, если всего на полках 58 книг?**



Используемая литература:

- 2500 задач по математике с ответами ко всем задачам: 1-4-й кл./О .В. Узорова, Е. А. Нефёдова.

