***Выполнять все задания в чистой тетради, не забывать ставить число***

18 мая

Тема: Решение задач

№1103, 1105, 1107, 1109, 1119

Самостоятельная работа

1. Масса сушеных яблок составляет 16 % массы свежих яблок. Сколько кг свежих яблок надо взять, чтобы получить 36 кг сушеных?
2. За день рабочий изготовил 44 детали, что составляет 110 % количества деталей, которые он должен был сделать по плану. Сколько деталей нужно было сделать по плану?
3. Петя потратил 52 % своих денег на покупку новых книг, 40 % на конфеты, после чего у него осталось 28 р. Сколько денег у него было?

д/з №1104, 1106, 1108

19 мая

Тема: Решение задач

№1111, 1112, 1114, 1121

Самостоятельная работа

1. Угол А = 140⁰. Угол В составляет 65 % угла А и 70 % от угла С. Найти углы В и С.
2. В парке растут дубы и клёны, причём дубов растёт на 30 деревьев больше, чем клёнов. Клёны составляют 38 % всех деревьев. Сколько деревьев растёт в парке?
3. Магазин продал за три дня партию яблок, причём в первый день было продано 45 % всех яблок, во второй – 60 % оставшегося количества, а в третий – остальные 660 кг. Сколько всего кг яблок было продано за три дня?
4. Яблоки составляют 40 % всех деревьев сада, вишни – 80 % количества яблонь, а остальные 21 дерево – груши. Сколько всего деревьев в саду?

д/з № 1113, 1115, 1120

20 мая

Тема: Самостоятельная работа

1) Тракторист должен вспахать поле площадью 25 га. В первый день он вспахал 32% поля. Сколько гектаров он вспахал?

2) Галя прочитала 84 страницы детектива, что составило 28% всех страниц. Сколько страниц в детективе?

3) Бабушка испекла 60 пирожков. Внуки съели 12 пирожков. Сколько процентов пирожков они съели?

4) Сумма трех чисел равна 520. Первое число составляет 24% всей суммы, второе число составляет 20% всей суммы. Найдите третье число

5) Турист наметил пройти 160 км. В первый день он прошел 21% всего пути. Сколько километров прошел турист?

6) Степа съел 6 конфет, что составило 20% всех конфет, подаренных бабушкой. Сколько конфет было в подарке?

7) У мамы было 1350 рублей. Она на продукты истратила 540 рублей. Сколько процентов денег она истратила?

8) Сумма трех чисел равна 340. Первое число составляет 15% всей суммы, второе число составляет 45% всей суммы. Найдите третье число.

21 мая

Тема: Подготовка к контрольной работе

1. Найдите среднее арифметическое чисел: 32,6; 38,5; 34; 35,3.
2. Площадь поля равна 300 га. Рожью засеяли 18 % поля. Сколько гектаров поля засеяли рожью?
3. Петя купил книгу за 90 р., что составляет 30 % всех денег, которые у него были. Сколько денег было у Пети?
4. Лодка плыла 2 ч со скоростью 12,3 км/ч и 4 ч со скоростью 13,2 км/ч. Найдите среднюю скорость лодки на всём пути.
5. Турист прошёл за три дня 48 км. В первый день он прошёл 35 % всего маршрута. Путь пройденный в первый день, составляет 80 % расстояния , пройденного во второй день. Сколько километров прошёл турист в третий день?
6. В первый день Петя прочитал 40 % всей книги, во второй – 60 % остального, а в третий - оставшиеся 144 страницы. Сколько всего страниц в книге?

22 мая

Тема: Контрольная работа по теме «Среднее арифметическое. Проценты»

**Вариант 1**

1. Найдите среднее арифметическое чисел: 26,3; 20,2; 24,7; 18.
2. В школе 800 учащихся. Сколько пятиклассников в этой школе, если известно, что их количество составляет 12 % количества всех учащихся?
3. Насос перекачал в бассейн 42 $м^{3}$ воды, что составляет 60 % объёма бассейна. Найдите объём бассейна.
4. Автомобиль ехал 3 ч со скоростью 62,6 км/ч и 2 ч со скоростью 65 км/ч. Найдите среднюю скорость автомобиля на всём пути.
5. Токарь за три дня изготовил 80 деталей. В первый день он выполнил 30 % всей работы. Известно, что количество деталей, изготовленных в первый день, составляет 60 % количества деталей , изготовленных во второй день. Сколько деталей изготовил токарь в третий день?
6. В первый день тракторная бригада вспахала 30 % площади всего поля, во второй – 75% остального, а в третий - оставшиеся 14 га. Найдите площадь поля.