

Решение занимательных задач

«УСТНЫЙ СЧЁТ»

Выразите в процентах числа:

0,01; 0,29; 0,8; 1

Выразите в виде десятичной дроби:

2%, 5%, 10%, 20%, 50%, 100%, 130%

Найдите:

а) $\frac{3}{4}$ от 20; б) 30% от 4.

4. Какому ответу соответствует каждый из рисунков?

а)



- 1) 100%
- 2) 80%

б)



- 3) 50%
- 4) 30%

в)



- 5) 70%
- 6) 60%

г)



е)



ж)



Учебник № 915, 917, 919

Задача 1. Из 20 шариков, украшающих ёлку, 20% красные. Сколько красных шаров на ёлке?

Задача 2. Из 20 слов, которые знает попугай, 14 он выучил за последний месяц. Сколько процентов слов попугай выучил за последний месяц?

Задача 3. Слон и лев нашли клад. Они долго спорили, наконец, слон взял 45% клада, что составило 270 рублей, а остальные взял лев. Какова сумма клада?

Задача 4. *Представьте, что 6 «А» класс школы №1 получил задание к Новому году украсить актовЫй зал. Вы украсили 3/4 зала. Если выполнено более 70% задания, то утренник состоится вовремя. Справляетесь ли вы с заданием или вам нужна помощь, чтобы праздник начался без задержек?*

Задача 5. Для раздачи призов на новогоднем празднике ученикам школы №1 приготовили 50 конфет. Карамель составляет 10%, а остальное – шоколадные конфеты. Сколько шоколадных конфет приготовили? Найдите два способа решения этой задачи.

Задача 6. Дед Мороз за первую неделю декабря, приготовил 220 подарков, при этом он перевыполнил свой план на 10%. Сколько подарков планировалось приготовить на этой неделе?

Задача 7. Снегурочка попросила Деда Мороза поделить 20 мандаринов, 25% которых он должен был отдать бельчонку, 30% - медвежонку, 20% - зайчонку, 15% - мышонку и 10% лягушонку. Кому сколько мандаринов досталось?

Домашнее задание

№ 916, 918