



Московское суворовское военное  
училище

# Сложение и вычитание смешанных чисел

*2011/12 учебный год*

*Преподаватель математики Каримова С.Р.*



## 24.10.11. **Сложение и вычитание смешанных чисел**

1. Устный счет (тренажер)
2. Повторение правил сложения смешанных чисел.(Презентация №1).  
Правило. Задача.
3. 3. Упражнения. №363, 370,
4. 4. Вычитание смешанных чисел.
5. Работа с учебником ( правило, примеры).
6. Упражнения № 364, 365
7. 4. Физкультминутка
8. 5.Итог урока. Повторение правил сложения и вычитания смешанных чисел

# Правила сложения смешанных чисел

**1. Привести дробные части смешанных чисел к наименьшему общему знаменателю;**



**2. Отдельно выполнить сложение целых частей и отдельно дробных частей. Если при сложении дробных частей получилась неправильная дробь, выделить целую часть из этой дроби и прибавить ее к полученной целой части.**

**Задача.**

В одном бочонке  $5\frac{3}{10}$  кг меда, что  
на  $2\frac{4}{5}$  кг меньше, чем в другом.

**Сколько килограмм меда в двух бочонках?**



## Чтобы выполнить вычитание смешанных чисел, надо:

1. Привести дробные части этих чисел к наименьшему общему знаменателю;
2. Если дробная часть уменьшаемого меньше дробной части вычитаемого, то нужно превратить её в неправильную дробь, уменьшая на единицу целую часть;
3. Отдельно выполнить вычитание целых частей и отдельно дробных частей