

## БИЛЕТЫ ЗАЧЕТА ПО АЛГЕБРЕ №1

### «МАТЕМАТИКА 5,6 КЛ.»

7 класс уч-к Ю.М. Колягина и др.

#### Билет №1

1. Какие числа называют натуральными? Является ли 0 натуральным числом? Компоненты  $+$ ,  $-$ ,  $*$ ,  $:$ ; Приведите примеры.
2. № 53(1), 56

#### Билет №2

1. Признаки делимости на 10, на 5, на 3, на 9. Какие числа называются простыми, составными. Является ли 1 простым или составным числом? Как найти НОД, НОК нескольких чисел? Примеры.
2. № 53(2), 57

#### Билет №3

1. Что называют обыкновенной дробью? Правильная, неправильная дробь, смешанное число. Примеры. Основное свойство дроби. Как выполнить  $+$ ,  $-$ ,  $*$ ,  $:$ ; обыкновенных дробей? Примеры.
2. № 53(1), 56

#### Билет №4

1. Как найти дробь от числа? Как найти число по значению его дроби? Как найти какую часть 1-е число составляет от 2-го? Что называют пропорцией? Основное свойство пропорции. Пример.
2. № 53(2), 57

#### Билет №5

1. Что называют десятичной дробью? Правило округления десятичных дробей. Как выполнить  $+$ ,  $-$ ,  $*$ ,  $:$ ; десятичных дробей? Примеры.  $*$ ,  $:$  на 10, 100, 1000 и т.д. Проценты.
2. № 53(1), 56

#### Билет №6

1. Что называют положительными числами, отрицательными числами? Противоположные числа. Какие числа называют целыми, какие рациональными? Как выполнить  $+$ ,  $-$ ,  $*$ ,  $:$ ; целых чисел с одинаковыми знаками, с разными знаками. Примеры.
2. № 53(2), 57