Математика 5 клас.

05.02.16. Тема: «Знаходження дробу від числа і числа за його дробом»

Ця тема вам добре знайома. Ви все це вивчали ще в 4 класі.

Щоб знайти дріб **від** числа, треба дане число поділити на знаменник дробу і одержаний результат помножити на його чисельник.

Наприклад: знайти  **від** 34. Ділимо 34 на 17 і множимо на 2, дістанемо 34:172 =4.

Щоб знайти число **за** його дробом, треба дане число поділити на чисельник дробу і одержаний результат помножити на знаменник дробу.

Наприклад: знайти число, якщо цього числа дорівнюють 21.

Ділимо 21 на 3 і множимо на 7, дістанемо 21: 37 = 49.

Підручник , с.216.

№ 972. Чому дорівнює градусна міра кута, що становить:

1) розгорнутого кута; (розгорнутий кут=180º) 180º : 10·2=36º

2) розгорнутого кута; 180º : 18·5=50º

3) прямого кута; (прямий кут = 90º) 90º : 9· 4=40º

4) прямого кута; 90º : 9·11=110º.

№ 974.Сашко – 145 см

Марійка - ?,

Розв’язання:

1) 145: 5 4 = 116(см)

Відповідь: 116см.

№ 982.Чому дорівнює кут, якщо:

1) його дорівнюють прямому куту; 90º : 2·3=135º

2) його дорівнюють прямому куту; 90º : 5·9=162º

3) його дорівнюють розгорнутому куту; 180º : 9·2=40º

Домашнє завдання: вивчити правила на с. 212, 213 підручника,

підр. с. 216, № 973, № 975, № 983.