

ТЕМА. РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЗАДАЧ ЗА ДОПОМОГОЮ ЛІНІЙНИХ РІВНЯНЬ. РІВНЯННЯ ЯК МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ЗАДАЧІ

Дата _____

Учитель _____

Мета: сформувати уявлення про прикладні задачі та математичні моделі задач; сформувати вміння складати та розв'язувати рівняння, що є математичними моделями прикладних текстових задач.

Тип уроку: засвоєння нових знань, умінь і навичок.

Обладнання та наочність: _____

ХІД УРОКУ

I. Організаційний етап

II. Аналіз самостійної роботи

III. Перевірка домашнього завдання

IV. Актуалізація опорних знань

• Математичний диктант

Варіант 1	Варіант 2
Запишіть вираз, який показує, що:	
а) сума чисел x і 20 дорівнює 25;	а) сума чисел x і 15 дорівнює 20;
б) сума чисел x і числа, яке на 5 більше, ніж x , дорівнює 39;	б) сума числа x і числа, яке на 10 більше, ніж x , дорівнює 28;
в) сума числа x і числа, яке на 16 менше, ніж x , дорівнює 23;	в) сума числа x і числа, яке на 13 менше, ніж x , дорівнює 41;
г) сума числа x і числа, яке втричі більше, ніж x , дорівнює 17;	г) сума числа x і числа, яке вдвічі більше, ніж x , дорівнює 25;
д) число x на 5 більше від числа 20;	д) число x на 29 більше від числа 13;
е) число 15 більше від суми чисел x і 2 на 10	е) число 15 більше від різниці чисел x і 3 на 11

