

ТЕМА. РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЗАДАЧ ЗА ДОПОМОГОЮ РІВНЯНЬ

Дата _____

Учитель _____

Мета: сформувати вміння складати рівняння за умовою задачі, застосовувати рівняння до розв'язування задач. _____**Тип уроку:** засвоєння знань.**Обладнання та наочність:** _____

ХІД УРОКУ

I. Організаційний етап

II. Перевірка домашнього завдання

1. Перевірка завдання, заданого за підручником _____

2. Бліцопитування

Поставте у відповідність кожному рівнянню його корінь.

Варіант 1				Варіант 2			
1	$(x+38)-59=125$	А	47	1	$(x-29)+75=154$	А	11
2	$3(x+15)=186$	Б	44	2	$9(x-12)=225$	Б	108
3	$2x+3x+16=51$	В	146	3	$7x-3x+28=72$	В	18
4	$x:4+5=16$	Г	7	4	$12+x:3=18$	Г	37

Варіант 3				Варіант 4			
1	$(x-76)-85=104$	А	9	1	$114-(x+27)=39$	А	48
2	$(x-34)\cdot 5=155$	Б	6	2	$(x+19)\cdot 11=242$	Б	10
3	$5x+4x-17=64$	В	65	3	$10x-7x-13=17$	В	8
4	$96:x-8=8$	Г	265	4	$73-56:x=66$	Г	3

Відповіді

	Варіант 1	Варіант 2	Варіант 3	Варіант 4
1	В	Б	Г	А
2	А	Г	В	Г
3	Г	А	А	Б
4	Б	В	Б	В

III. Вивчення нового матеріалу

Приклади складання рівняння за умовою задачі. _____

IV. Розв'язування задач

1. Робота з підручником _____

2. Додаткові завдання

- 1) У бензобаку автівки був бензин. Перед поїздкою в бак долили ще 35 літрів бензину. Під час поїздки було витрачено 40 літрів бензину, після чого в бензобаці залишилось 10 літрів. Скільки літрів бензину було в баці спочатку?
- 2) У кошику було декілька грибів. Після того як із кошика викинули 12 неякісних грибів і поклали в кошик 15 якісних, у кошику стало 46 грибів. Скільки грибів було в кошику спочатку?
- 3) На полиці стояло декілька книжок. Після того як з полиці взяли 11 книжок і поставили 17, на полиці стало 39 книжок. Скільки книжок було на полиці спочатку?
- 4) На початок року в класі було 25 учнів. Після того як 2 учні перейшли до іншої школи, а декілька учнів прийшли в клас з інших шкіл, у класі стало 27 учнів. Скільки учнів прийшло в клас з інших шкіл?

V. Підбиття підсумків уроку

VI. Домашнє завдання

1. Завдання за підручником: _____

2. *Додаткове завдання.* Коли батькові було 27 років, то сину виповнилося тільки 3 роки, а зараз батько втричі старший від сина. Скільки років кожному з них?