Урок №72 .19.12.2012.

Тема: Задачі на пропорційний поділ.

Мета уроку: Сформувати навики розв’язування задач на пропорційний поділ, узагальнити та систематизувати поняття відношення та пропорції. Розвивати обчислювальні навики, логічне мислення. Виховувати позитивне ставлення до навчально пізнавальної діяльності.

Тип уроку: урок застосування знань.

Хід уроку:

І.Організаційний етап:

Поміняти зошити.

ІІ.Усний рахунок:

1. З 10кг свіжих слив отримують 3кг сушених. Скільки потрібно взяти свіжих слив, щоб отримати 6кг, 9кг, 1кг сушених слив. Скільки сушених слив получиться з 50кг свіжих?
2. Розв’язати рівняння:

$\frac{х}{6}$ = $\frac{8}{3}$, $\frac{10}{у}$ = $\frac{5}{4}$, $\frac{0,1}{9}$.

1. Пішохід проходить певну відстань за 3год. За який час він пройде відстань в 5 раз меншу, якщо буде рухатись з такою ж швидкістю?
2. Поділіть число 60 на частини пропорційні числам 2 і 3.

ІІІ.№768, №774 б). ( підручник ).

ІV.Золотий переріз ( слайд ).

V. Розв’язування задач ( гра «хрестики – нолики ).

 №1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №762 | №763 | №759 в) |
| №764 | №759 б) | №761 |
| №766 | №769 | №759 а) |

 №2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №773 | №770 | №774 а) |
| №778 | №772 | №777 |
| №782 | №760 а) | №781 |

 №3 (дидактичні матеріали стор. 68 – 70)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №115 1) | №115 4) | №116 |
| №134 | №115 2) | №117 |
| №136 | №135 | №115 3) |

VІ. Домашнє завдання:

§22, №767, №771, №780.

VІІ.Підсумок уроку:

1. Поділити число 30 на частини пропорційні числам 1 і 2.
2. 20 зошитів коштують 10грн.. Скільки коштують 2 зошити, 3 зошити?

**ПАВЛОГРАДСЬКА ЗАГАЛЬНООСВІТНЯ ШКОЛА І –ІІІ СТУПЕНІВ №7**

Відкритий урок з математики в 6-А класі

Дата проведення 19.12.2012р.

Тема:Задачі на пропорційний поділ.

Вчитель: Бубела С. С.

м.Павлоград

2012р.