

Урок математики в 3 классе

Тема:

Формула произведения

Мальцева Ольга Владимировна

учитель начальных классов

высшей квалификационной категории

МОУ СОШ №5

Цели урока:

- *Познакомиться с понятием формула произведения.*
- *Учиться решать текстовые задачи, требующих установления зависимости между разными величинами.*
- *Способствовать развитию следующих качеств: умение выделять принципиальные стороны наблюдаемых явлений, что дает возможность исследовать и осмысливать любые решаемые задачи.*

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

2400

400

3000

60

1200

15

800

960

36

проверим

Формула произведения

Формула произведения

1	Расстояние (S)	Скорость (U)	Время (t)	$S=U \times t$
2	Работа (A)	Производительность (U)	Время (t)	$A=U \times t$
3	Стоимость (C)	Цена (a)	Количество товара (n)	$C=a \times n$
4	Объем бассейна (V)	Скорость наполнения бассейна (a)	Время наполнения (t)	$V=a \times t$
5	Количество квартир в доме (K)	Количество квартир на одном этаже (k)	Количество этажей (n)	$K=k \times n$
6	Площадь прямоугольника (S)	Длина (a)	Ширина (b)	$S=a \times b$
7	Общая масса варенья (M)	Масса в одной банке (m)	Количество банок (n)	$M=m \times n$
8	Общий расход ткани (P)	Расход ткани на одно изделие (p)	Количество изделий (n)	$P=p \times n$

$$s = v \cdot t$$

$$A = v \cdot t$$

$$C = a \cdot n$$

$$K = k \cdot n$$

$$V = a \cdot t$$

$$S = a \cdot b$$

$$M = m \cdot n$$

$$P = p \cdot n$$

$$a = b \cdot c$$

Проверка:

1) $32+24=56$ (км)- прошел турист за два дня;

2) $56:14=4$ (км/ч)- скорость туриста;

3) $32:4=8$ (ч)- время в 1-ый день;

4) $24:4=6$ (ч)- время во 2-ой день.

Ответ: 8 часов, 6 часов.



	A	v	t
I	32 игр.	ОДИНАКОВАЯ	? ч
II	24 игр.		? ч
I+II	(32+24)игр.		14 ч

Ответ: 1-ый мастер затратил на работу 8 часов, а 2-ой - 6 часов.

	С	а	n
I	32 м.	ОДИНАКОВАЯ	? шт.
II	24 м.		? шт.
I+II	(32+24) м.		14 шт.

*Ответ: 1-ая малышка купила 8 шариков,
а 2-ая - 6 шариков.*

Задача:

	A	v	t
Дима	12 к.	?  на?	6 мин
Ира	15 к.	?  на?	5 мин

$$15:5 - 12:6 = 1 \text{ (к./мин)}$$

Ответ: Ира чистит быстрее на одну картофелину в минуту.

№7 стр.55

Б-3525000

Р-844760

И-659856

Е-374066

М-440882

У-1021650

Б У Р И М Е



Dédéé



Д / 3 :

решить

задачу

и выражение

по выбору

с. 54 №3

с. 55 №10

Спасибо за урок!

