

24 апреля
Классная работа

*Только когда мы
приходим к цели, мы
решаем, что путь был
верен.*

Поля Валери

The image features the Russian text "Устный счет" (Mental arithmetic) in a large, bold, red font, centered on a light yellow background. Surrounding the text are nine cartoon characters, each representing a number from 1 to 9. The numbers are yellow with black outlines, and each has a unique, playful shape. They all have small, grey, stick-like arms and legs, and are wearing purple shoes. The numbers are arranged in a circular pattern around the central text: 1 (top-left), 2 (top), 3 (top-right), 4 (right), 5 (bottom-right), 6 (bottom), 7 (bottom-left), 8 (left), and 9 (top-left).

Устный счет

*Хоть ты смейся, хоть ты плачь,
Не люблю решать задач.
Потому что нет удачи
На проклятые задачи.
Может быть, учебник скверный,
Может быть, таланта нет,
Не могу открыть секрет:
Как задаче дать ответ...*



*Найди
лишнее*

1	Расстояние(s)	Скорость(v)	Время(t)	$s=v*t$
2	Работа(A)	Производительность(v)	Время(t)	
3	Стоимость(C)	Цена(a)	Количество товара(n)	
4	Количество квартир в доме(K)	Количество квартир на одном этаже(k)	Количество этажей(n)	
5	Площадь прямоугольника (S)	Длина(a)	Ширина(b)	
6	Количество мест в театре (T)	Количество мест в ряду(t)	Количество рядов в театре (n)	
7	Масса заготовленного варенья(M)	Масса варенья с одной банке(m)	Количество банок варенья (n)	

1	Расстояние(s)	Скорость(v)	Время(t)	$s=v*t$
2	Работа(A)	Производительность(v)	Время(t)	$A=v*t$
3	Стоимость(C)	Цена(a)	Количество товара(n)	
4	Количество квартир в доме(K)	Количество квартир на одном этаже(k)	Количество этажей(n)	
5	Площадь прямоугольника (S)	Длина(a)	Ширина(b)	
6	Количество мест в театре (T)	Количество мест в ряду(t)	Количество рядов в театре (n)	
7	Масса заготовленного варенья(M)	Масса варенья с одной банке(m)	Количество банок варенья (n)	

1	Расстояние(s)	Скорость(v)	Время(t)	$s=v*t$
2	Работа(A)	Производительность(v)	Время(t)	$A=v*t$
3	Стоимость(C)	Цена(a)	Количество товара(n)	$C=a*n$
4	Количество квартир в доме(K)	Количество квартир на одном этаже(k)	Количество этажей(n)	
5	Площадь прямоугольника (S)	Длина(a)	Ширина(b)	
6	Количество мест в театре (T)	Количество мест в ряду(t)	Количество рядов в театре (n)	
7	Масса заготовленного варенья(M)	Масса варенья с одной банке(m)	Количество банок варенья (n)	

1	Расстояние(s)	Скорость(v)	Время(t)	$s=v*t$
2	Работа(A)	Производительность(v)	Время(t)	$A=v*t$
3	Стоимость(C)	Цена(a)	Количество товара(n)	$C=a*n$
4	Количество квартир в доме(K)	Количество квартир на одном этаже(k)	Количество этажей(n)	$K=k*n$
5	Площадь прямоугольника (S)	Длина(a)	Ширина(b)	
6	Количество мест в театре (Т)	Количество мест в ряду(t)	Количество рядов в театре (n)	
7	Масса заготовленного варенья(M)	Масса варенья с одной банке(m)	Количество банок варенья (n)	

1	Расстояние(s)	Скорость(v)	Время(t)	$s=v*t$
2	Работа(A)	Производительность(v)	Время(t)	$A=v*t$
3	Стоимость(C)	Цена(a)	Количество товара(n)	$C=a*n$
4	Количество квартир в доме(K)	Количество квартир на одном этаже(k)	Количество этажей(n)	$K=k*n$
5	Площадь прямоугольника (S)	Длина(a)	Ширина(b)	$S=a*b$
6	Количество мест в театре (T)	Количество мест в ряду(t)	Количество рядов в театре (n)	
7	Масса заготовленного варенья(M)	Масса варенья с одной банке(m)	Количество банок варенья (n)	

1	Расстояние(s)	Скорость(v)	Время(t)	$s=v*t$
2	Работа(A)	Производительность(v)	Время(t)	$A=v*t$
3	Стоимость(C)	Цена(a)	Количество товара(n)	$C=a*n$
4	Количество квартир в доме(K)	Количество квартир на одном этаже(k)	Количество этажей(n)	$K=k*n$
5	Площадь прямоугольника (S)	Длина(a)	Ширина(b)	$S=a*b$
6	Количество мест в театре (T)	Количество мест в ряду(t)	Количество рядов в театре (n)	$T=t*n$
7	Масса заготовленного варенья(M)	Масса варенья с одной банке(m)	Количество банок варенья (n)	

1	Расстояние(s)	Скорость(v)	Время(t)	$s=v*t$
2	Работа(A)	Производительность(v)	Время(t)	$A=v*t$
3	Стоимость(C)	Цена(a)	Количество товара(n)	$C=a*n$
4	Количество квартир в доме(K)	Количество квартир на одном этаже(k)	Количество этажей(n)	$K=k*n$
5	Площадь прямоугольника (S)	Длина(a)	Ширина(b)	$S=a*b$
6	Количество мест в театре (T)	Количество мест в ряду(t)	Количество рядов в театре (n)	$T=t*n$
7	Масса заготовленного варенья(M)	Масса варенья с одной банке(m)	Количество банок варенья (n)	$M=m*n$

Общая формула:

$$a = b * c$$

Тема урока





Тема урока:

«Формула произведения»

Цель урока:

*Решение задач с помощью
общей формулы
произведение*

Постановка проблемы

урока

Фрегат проплыл сначала 2 часа, а потом 4 часа с той же скоростью. Всего он проплыл 216 км. С какой скоростью он плыл?



	s	v	t
I	32 км	одинаковая	? ч
II	24 км		? ч
I+II	(32+24) км		14 ч

Решение:

1. $(32+24):14=56:14=4$ (км/ч) – скорость туриста

2. $32:4=8$ (ч)

3. $24 : 4 =6$ (ч)

Ответ: в первый день турист шел 8 часов, во второй день 6 часов.

	A	v	t
I	32 км	одинаковая	? ч
II	24 км		? ч
I+II	(32+24) км		14 ч

Решение:

1. $(32+24):14=56:14=4$ (км/ч) –
производительность

2. $32:4=8$ (ч)

3. $24 : 4 =6$ (ч)

Ответ: первый мастер затратил 8 часов, второй мастер 6 часов.

	С	а	п
I	32 м	одинаковая	? ш
II	24 м		? ш
I+II	(32+24) м		14 ш

Решение:

1. $(32+24):14=56:14=4$ (м) – стоимость шарика

2. $32:4=8$ (ш)

3. $24 : 4 =6$ (ш)

Ответ: первая подружка купила 8 шариков,
вторая 6 шариков.

	Расход ткани	Расход ткани на одну юбку	Количество юбок
I	32 м	ОДИНАКОВЫ Й	? ю
II	24 м		? ю
Решение (32+24) км			14 ю

1. $(32+24):14=56:14=4$ (м) – ушло на одну юбку

2. $32:4=8$ (ю)

3. $24:4=6$ (ю)

Ответ: из первого куска ткани сшили 8 юбок, из второго 6 юбок.

Задача в учебнике стр. 54 №3(а)

Придумать подобную задачу связанную с вашей жизненной ситуацией. Записать текст задачи в тетрадь.

Доп: №4,7,8

Рефлексия

	Выполнил полностью	Выполнил не полностью или с ошибками	Не выполнил
1. Устный счет			
2. Найти лишнюю формулу			
3. Составить формулу и найти взаимосвязь			
4. Решение задачи			
5. Составить свою задачу			
6. Дополнительные задания			

Спасибо за урок!

