

***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 white 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 (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)	
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?**



	<b>s</b>	<b>v</b>	<b>t</b>
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.

	<b>A</b>	<b>v</b>	<b>t</b>
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.

	<b>С</b>	<b>а</b>	<b>п</b>
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
<b>Решение</b> (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!

