



# Умножение многочисленных чисел на двузначное число

Математика  
3 класс

Н.А. Филиппова,  
учитель начальных классов МБОУ  
«Новолядинская» СОШ

# *29 апреля. Классная работа.*



*29 апреля.  
Классная работа.*

*Математика ум в ... приводит.*

80, 500, 24, 9, 160, 230, 3  
Я П Д О р О К



*29 апреля.*

*Классная работа.*

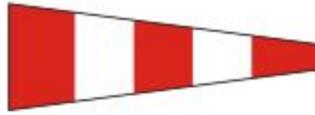
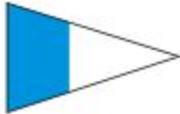
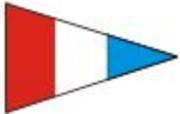
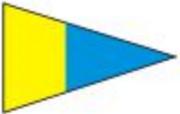
**Математика ум в порядок приводит.**

500, 230, 160, 80, 24, 9, 3

**П О Р Я Д О К**



# Таблица флагов Военно-морского свода сигналов СССР

								
	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>Д</b>	<b>Е</b>	<b>Ж</b>	<b>З</b>	<b>И</b>	<b>К</b>
								
	<b>О</b>	<b>П</b>	<b>Р</b>	<b>С</b>	<b>Т</b>	<b>У</b>	<b>Ф</b>	
								
	<b>Ш</b>	<b>Щ</b>	<b>Ъ</b>	<b>Ы</b>	<b>Ж</b>	<b>Э</b>	<b>Ю</b>	<b>Я</b>
								
	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
								
<b>Гюйс</b>	<b>3-й дополнительный</b>	<b>4-й дополнительный</b>			<b>Гюйс</b>	<b>Газ</b>	<b>Дым</b>	<b>Т</b>
								
<b>1</b>	<b>Норд</b>	<b>Зюйд</b>	<b>Ост</b>	<b>Вост</b>	<b>Вопросительный</b>	<b>Ответный</b>	<b>Испытательный</b>	



ОЦЕНИТЕ СЕБЯ!

# Свойства умножения

Распределительное  
свойство умножения

$$a * b = b * a$$

Сочетательное свойство  
умножения

$$(a * b) * c = a * (b * c)$$

Переместительный закон  
умножения

$$(a + b) * c = a * c + b * c$$

# Свойства умножения

Распределительное  
свойство умножения



$$(a + b) * c = a * c + b * c$$

Сочетательное свойство  
умножения



$$(a * b) * c = a * (b * c)$$

Переместительный закон  
умножения



$$a * b = b * a$$



ОЦЕНИТЕ СЕБЯ!

## Решите задачи:

- |    |  |
|----|--|
| 1. | Чайка за 12 ч пролетела $x$ км. С какой скоростью она летела?  |
| 2. | Кот Матроскин плыл на яхте $a$ ч со скоростью 18 км/ч. Какой путь он преодолел?  |
| 3. | Расстояние $y$ км теплоход прошел со скоростью 20 км/ч .<br>Сколько времени он был в пути?   |
| 4  | Путь от одного берега до другого моторная лодка преодолевает за 2 ч, двигаясь со скоростью $v$ км/ч. Чему равно расстояние между берегами? |

**в** Найдите подходящие друг к другу условия и вопросы, образуйте задачи.

Задача	Решение
1	$x:12$
2	$18*a$
3	$y:20$
4	$2*v$



ОЦЕНИТЕ СЕБЯ!

# На какие группы можно разбить примеры?

$257*47$

$36\ 879*52$

$35*3$

$2172*4$

$37*20$

$123* 100$

$567* 643$

$56\ 813* 631$



ОЦЕНИТЕ СЕБЯ!



# ТЕМА

**Умножение многозначных чисел  
на двузначное число**

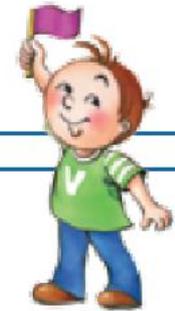


## **ЦЕЛЬ**

**Закрепить умение умножать  
многозначное число на двузначное**



# ВЕРА В СЕБЯ



**У меня всё получится!**

**ГОВОРИ:**  
Я научусь!  
Я смогу!



**ОТМЕЧАЙ**  
СВОИ  
успехи!

**СТАВЬ ЦЕЛЬ:**  
от малой  
к большой!

**ДЕЙСТВУЙ**  
спокойно  
и уверенно!

# «Быстрый»



# «Смелый»



# «Решительный»



		1			
	×	25			
		13			
<hr/>					
		75			
	25				
<hr/>					
	325				

ЗАПОМНИ АЛГОРИТМ!





1) Умножу первый множитель на число единиц. Подписываю под единицами . Получу первое неполное произведение.

		<i>1</i>	
		<i>2</i>	<i>5</i>
	•	<i>1</i>	<i>3</i>
		<hr/>	
		<i>7</i>	<i>5</i>





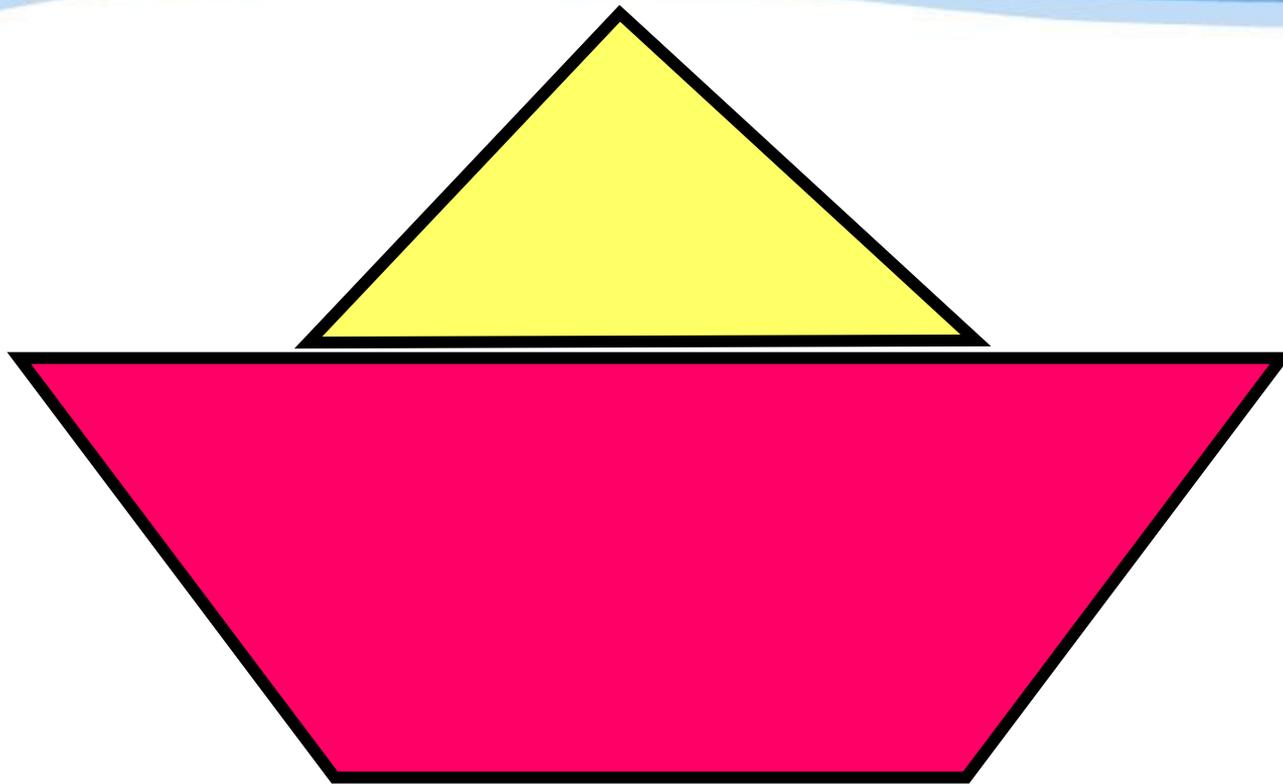
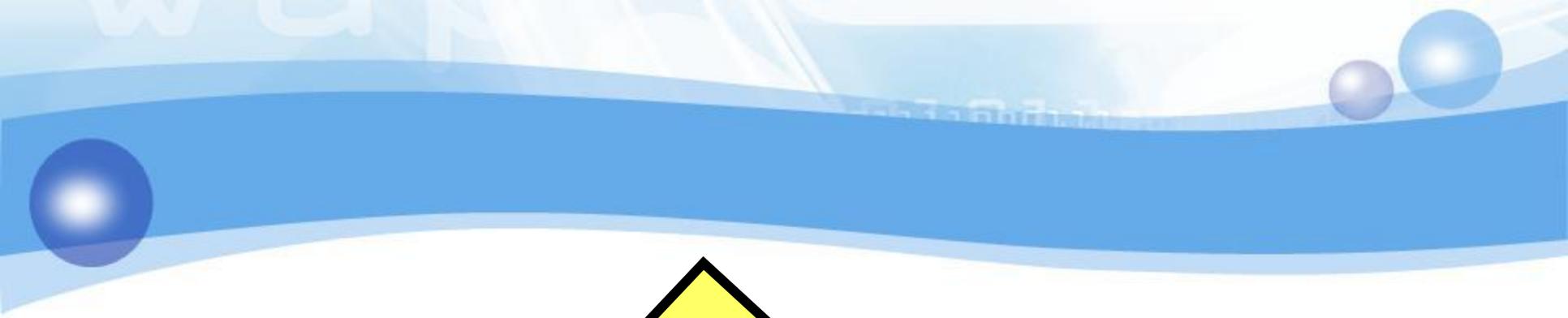
3) Сложу неполные произведения. Читаю ответ.

		<i>1</i>		
		<i>2</i>	<i>5</i>	
	<i>•</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	
		<i>7</i>	<i>5</i>	
<i>+</i>		<i>2</i>	<i>5</i>	
		<i>3</i>	<i>2</i>	<i>5</i>



A decorative blue banner with a wavy top edge and a white bottom edge. It features three spheres: a large blue one on the left and two smaller ones (one purple, one blue) on the right.

ОЦЕНИТЕ СЕБЯ!





ОЦЕНИТЕ СЕБЯ!



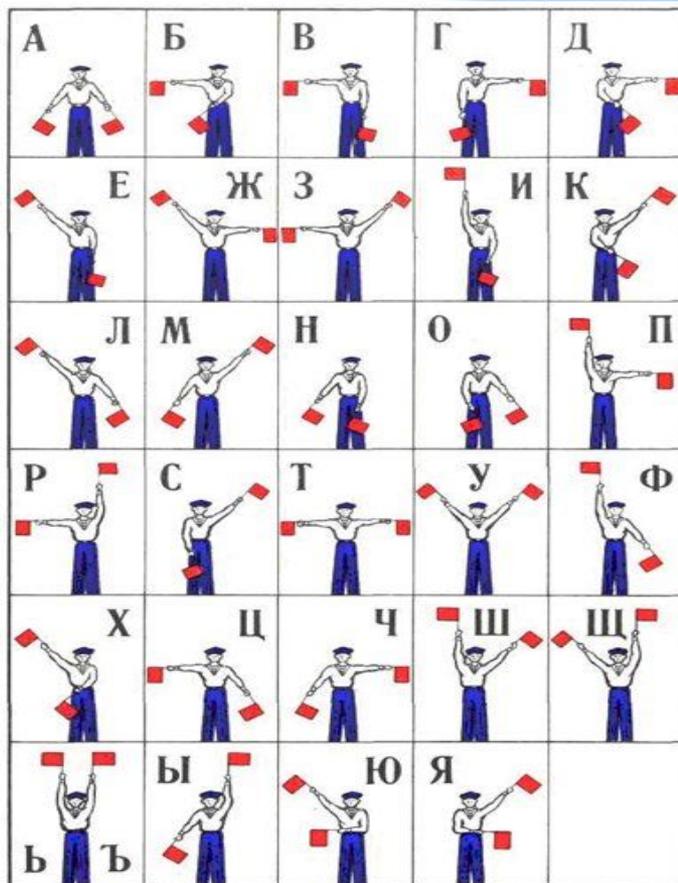
**Масштаб: 1: 315 000 м**





ОЦЕНИТЕ СЕБЯ!

# Семафорная азбука



Реши правильно:

$$\begin{array}{r} 193 \\ \times 56 \\ \hline 1049 \\ + 965 \\ \hline 11699 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2036 \\ \times 34 \\ \hline 8144 \\ + 6108 \\ \hline 618252 \end{array}$$



ЧТО Я НЕ ЗНАЮ?



Реши правильно:

$$\begin{array}{r} 193 \\ \times 56 \\ \hline 1158 \\ + 965 \\ \hline 10808 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2036 \\ \times 34 \\ \hline 8144 \\ + 6108 \\ \hline 69224 \end{array}$$





ОЦЕНИТЕ СЕБЯ!

ЦЕЛЬ





Теперь я знаю...  
Теперь я умею...  
Я научусь...





**Теперь я знаю алгоритм  
умножения двузначных чисел**  
**Теперь я умею умножать  
двузначные числа**  
**Я научусь умножать трёхзначные  
числа**



**С возвращением домой!**



# Военно - Морской Флот на страже Родины





ВОЕННО-МОРСКОМУ ФЛОТУ  
РОССИИ - СЛАВА!



Урок окончен.

