

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.
















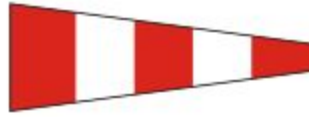






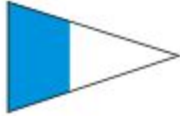




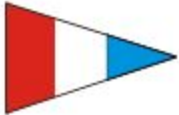

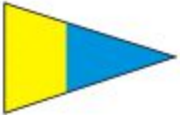




















Математика ум в порядок приводит.

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

П О Р Я Д О К



Таблица флагов Военно-морского свода сигналов СССР

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



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



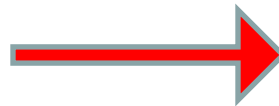
$$(a + b) * c = a * c + b * c$$

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 .
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!

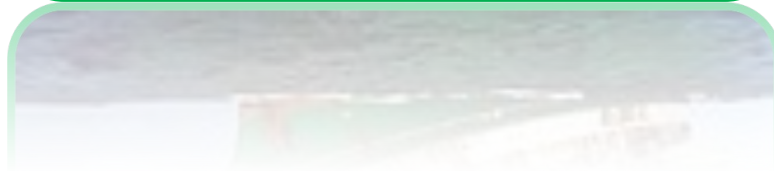
СТАВЬ ЦЕЛЬ:
от малой
к большой!

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>



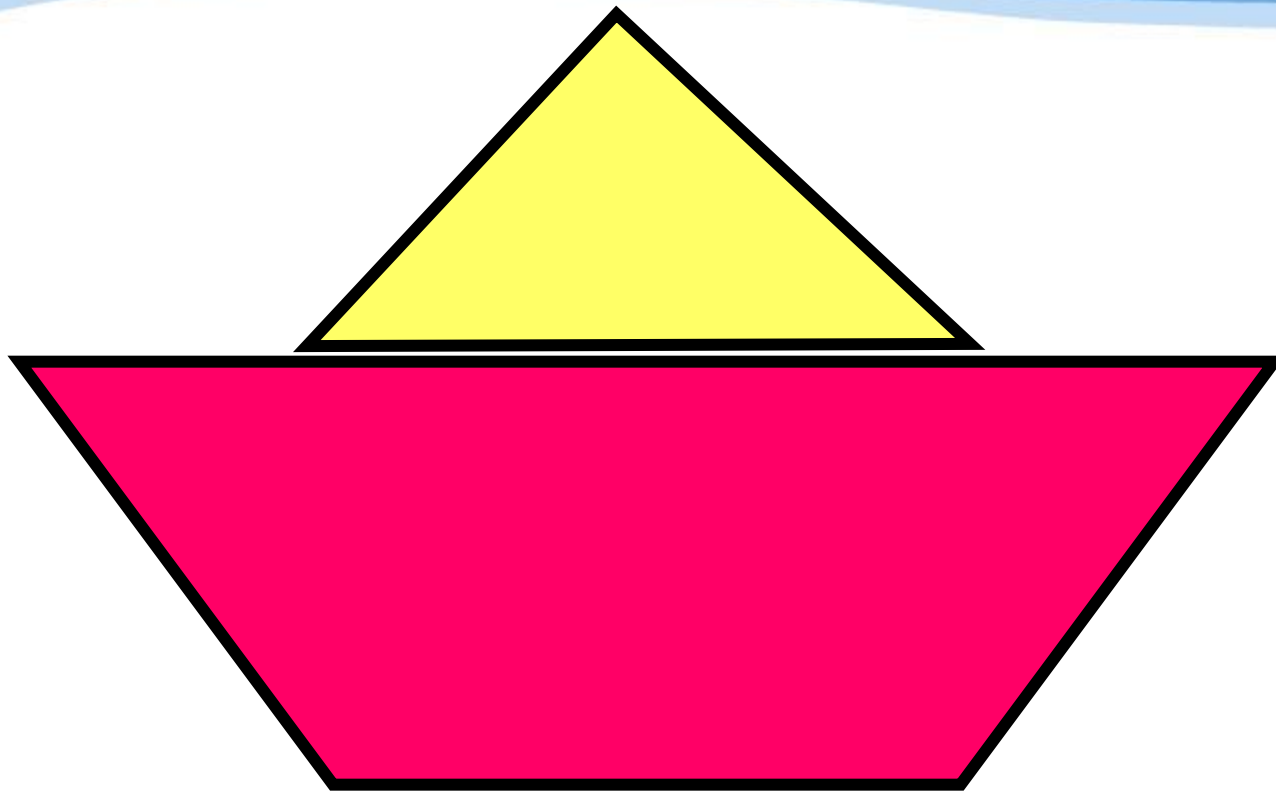
3) Сложу неполные произведения. Читаю ответ.

		<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>





ОЦЕНИТЕ СЕБЯ!





ОЦЕНИТЕ СЕБЯ!



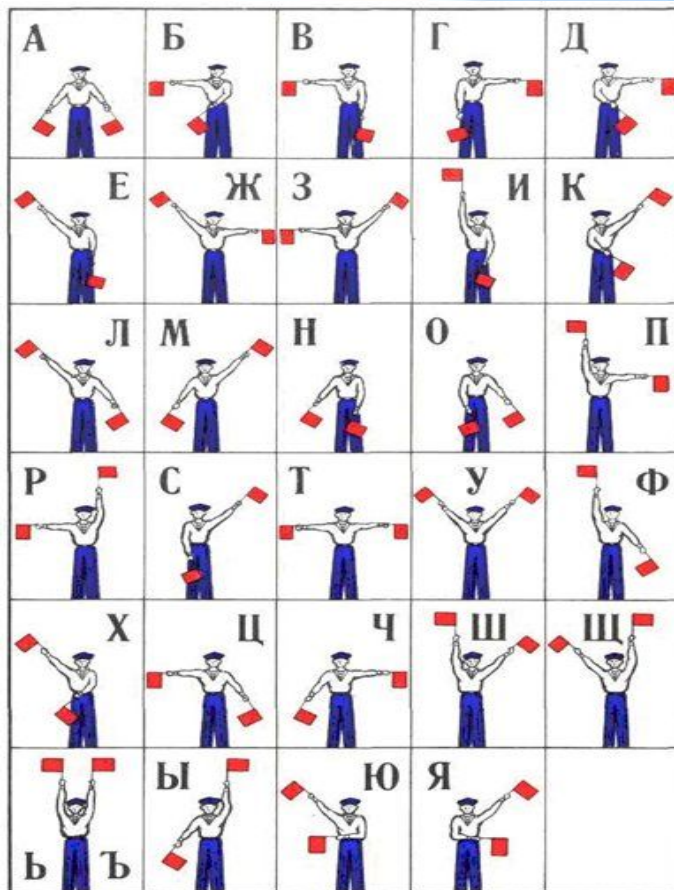
Масштаб: 1: 315 000 м





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**

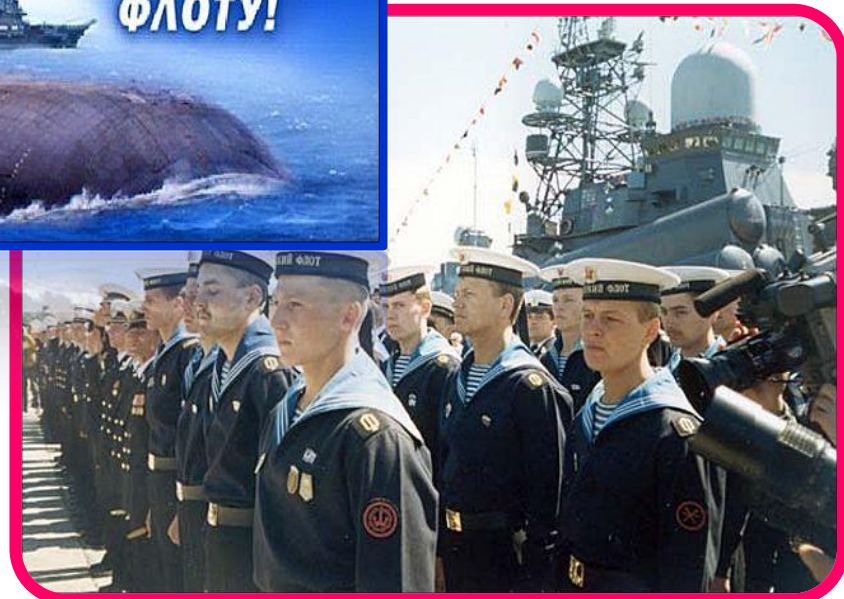


С возвращением домой!



Военно - Морской Флот на страже Родины





ВОЕННО-МОРСКОМУ ФЛОТУ
РОССИИ - СЛАВА!



Урок окончен.

