



О МАТЕМАТИЧЕСКОМ
ЯЗЫКЕ

Подготовила Трофимова Е.С

КАК ПРАВИЛЬНО ПИСАТЬ???

- ▣ $a*b*c$ или abc
- ▣ $a*7$ или $7a$
- ▣ $(a+b)*10$ или $10(a+b)$
- ▣ $a+(bc)$ или $a+bc$
- ▣ $45+54:9$ или $45+(54:9)$
- ▣ $23*5-47$ или $(23*5)-47$
- ▣ Какие являются числовыми , а какие из них буквенными выражениями?

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- ▣ $2+3=5$
- ▣ $8<9$
- ▣ a – четное число
- ▣ 85 делится на 8



Переведите на обычный язык

Математический язык	Обычный язык
1) $(a+b) \cdot 5 = 15$	
2) $10 : (a-b) > 2$	
3) $5 + a \cdot b < 7$	
4) $3a - b \neq 3$	



Переведите на обычный язык

Математический язык	Обычный язык
1) $(a+v) \cdot 5 = 15$	Произведение суммы чисел a и v и числа 5 равно 15
2) $10 : (a-v) > 2$	
3) $5 + a \cdot v < 7$	
4) $3a - v \neq 3$	



Переведите на обычный язык

Математический язык	Обычный язык
1) $(a+v) \cdot 5 = 15$	Произведение суммы чисел a и v и числа 5 равно 15
2) $10 : (a-v) > 2$	Частное числа 10 и разности a и v больше двух
3) $5 + a \cdot v < 7$	
4) $3a - v \neq 3$	



Переведите на обычный язык

Математический язык	Обычный язык
1) $(a+v) \cdot 5 = 15$	Произведение суммы чисел a и v и числа 5 равно 15
2) $10 : (a-v) > 2$	Частное числа 10 и разности a и v больше двух
3) $5 + a \cdot v < 7$	Сумма числа 5 и произведения чисел a и v меньше семи
4) $3a - v \neq 3$	Разность утроенного числа a и числа v не равна трем



переведите на математический язык

- 1) сумма первых четырех натуральных чисел;
- 2) произведение первых четырех натуральных чисел;
- 3) частное наибольшего двузначного и наибольшего однозначного чисел;
- 4) разность наименьшего трехзначного и наименьшего двузначного чисел.





Проверьте себя.

- 1) $1+2+3+4$
- 2) $1\cdot 2\cdot 3\cdot 4$
- 3) $99:9$
- 4) $100-10$



О математическом языке

- Скобки играют важную роль в математическом выражении!

- $(250-100)+50$

$$250-(100+50)$$





Спасибо за урок!

