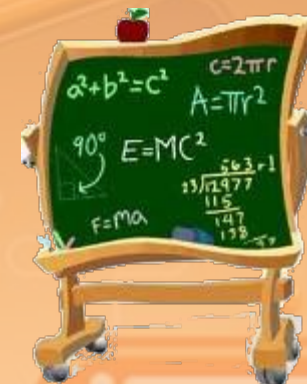


# РОЗА ВЕТРОВ



$$(-5x^2y)$$

$$-7y^2$$

$$(-100x^3)$$

$$*4x$$

$$0,3x + 4$$

$$1,5y$$

$$5x^2 + 1,5x + 1,2$$

# Байкал





# Багаж знаний

подобные члены многочлена

степень многочлена

приводить к стандартному виду

раскрытие скобок, если стоит знак +, -

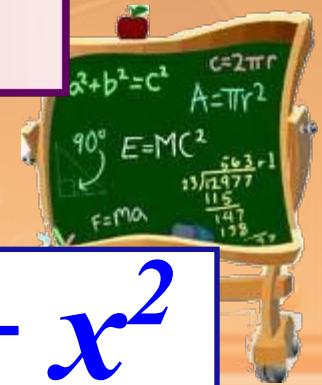
**МНОГОЧЛЕН**

находить сумму многочленов

умножать одночлен на многочлен

выносить за скобку общий множитель

Составьте выражение и упростите



$$A = 5x^2 - y$$

$$B = 3y + x^2$$

$$A+B=$$

$$B+A=$$

$$A-B=$$

$$B-A=$$

Сравните результаты и сделайте вывод.



**A+B и B+A**

$$6x^2+2y = 6x^2+2y$$



**Переместительный закон  
сложения**

**A-B и B-A**

$$4x^2-4y \text{ и } -4x^2+4y$$




**Противоположные  
выражения**

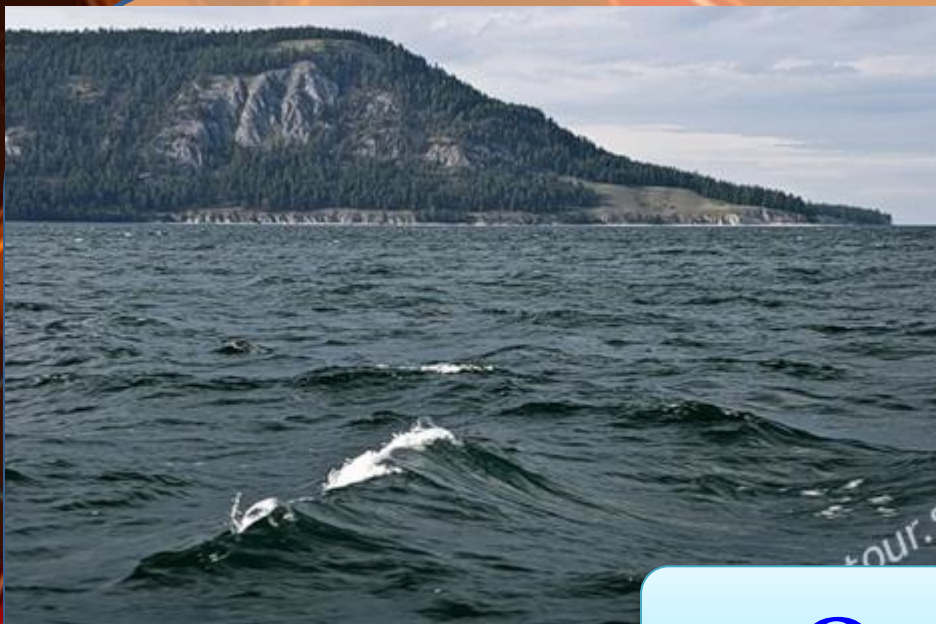
# Проверь



$$\begin{aligned} & 3(2x - 1) + 5(3 - x) \\ &= 6x - 3 + 15 - 5x \\ &= x + 12; \end{aligned}$$


$$\begin{aligned} & x + 12 \text{ при } x = 18, \\ & 18 + 12 = 30; \end{aligned}$$





# Ольхон





# Проверь



<i>№</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
<i>Вариант 1</i>	<i>С</i>	<i>а</i>	<i>р</i>	<i>м</i>	<i>а</i>
<i>Вариант 2</i>	<i>С</i>	<i>а</i>	<i>р</i>	<i>м</i>	<i>а</i>





# Багаж знаний

подобные члены многочлена

степень многочлена

приводить к стандартному виду

раскрытие скобок, если стоит знак +, -

**МНОГОЧЛЕН**

находить сумму многочленов

умножать одночлен на многочлен

выносить за скобку общий множитель

**Вы прошли весь путь до конца и  
показали свои знания!  
Я очень рада за вас!**

**14-12 баллов: отметка “5”**

**11-8: отметка “4”**

**7-6: отметка “3”**





Кто на Байкале не бывал,  
тот Сибири не видал!

**Благодарю за внимание!**

