Тема урока:

Раскрытие скобок

Устное упражнение:

Раскройте скобки:

a. $24 - (x - y);$

b. $-(x - y - 10);$

c. $-(-10x - 2t - 5y) + 24;$

d. $-(8 - y);$

e. $-t + (10 - x - y);$

f. $-15x + (-10 - 2t + 5y).$

Задание 1. Раскройте скобки и найдите значение выражения

$$7,2 - (-5,9 + 3,2)$$

Греческий	6,3
Латинский	-9,9
Английский	-1,9
Немецкий	9,9
Французский	-6,3
Русский	4,5

Задание 2. Упростите выражение

1-й ряд: 1) $m + (1,3 - m)$

2) $(4,8 - a) - (x - a)$.

2-й ряд: 3) $2,6 - (5,7 - x)$;

4) $(m + 5,4) + (-7,9 - m)$.

3-й ряд: 5) $-x + (x - 6,3)$;

6) $(4,5 + b) - (b + x)$.

Зашифрованное слово

$-3,1 + x$	$-6,3$	$-4,5 + x$	$-2,5$	$1,3$	$2,5$	$4,5 - x$	$4,8 - x$
Л	И	Е	Н	М	А	Я	О

Молния

Работа с учебником

Страница 122 , № 531 (б, г),

Страница 122 , № 534 (а).

Домашнее задание

§ 17, № 542(б), 543(г), 544(г)

Самостоятельная работа

Вариант 1.

1. Раскройте скобки и найдите значение выражения

а) $3,7 - (-5,3 + 3,7)$;

б) $-0,56 + (3,8 - 2,44)$.

2. Упростите выражение

а) $x - (x - y)$;

б) $(c + 4,9) - (5,4 + c)$.

Вариант 2.

1. Раскройте скобки и найдите значение выражения

а) $6,1 + (-4,8 + 6,1)$;

б) $-0,37 + (4,2 - 4,63)$.

2. Упростите выражение

а) $a - (b + a)$;

б) $(n - 5,8) - (4,9 + n)$.

Спасибо за урок!

"К математике способность проявляй,
Не ленись, а ежедневно развивай.
Умножай, дели, трудись, соображай,
С математикой дружить не забывай".