

Математика; 6 клас; заняття 11-12 (28-30 березня).

Тема. Множення двох чисел з різними знаками.



*добутком двох чисел з різними знаками є число від'ємне, модуль якого дорівнює добутку модулів множників.*

**Приклад 1.**  $-1,8 \cdot 0,3 = -(1,8 \cdot 0,3) = -0,54$ ;  $\frac{4}{7} \cdot \left(-\frac{7}{12}\right) =$   
 $= -\left(\frac{4}{7} \cdot \frac{7}{12}\right) = -\frac{1}{3}$ .

**Приклад:**  $51 \cdot (-2) = -102$ ;

$$-1,5 \cdot 0,6 = -0,9$$

$$0 \cdot (-572) = 0$$

$$-9,6 \cdot 0 = 0$$

**Домашнє завдання.**

**1157.** (Усно) Який знак має добуток:

1)  $-2 \cdot 3$ ; 2)  $7 \cdot 8,1$ ; 3)  $-4 \cdot (-5)$ ; 4)  $13 \cdot (-9,8)$ ?

**1158.** (Усно) Знайди добуток:

1)  $4 \cdot 6$ ; 2)  $-5 \cdot 6$ ; 3)  $-7 \cdot (-3)$ ;

4)  $0 \cdot (-12)$ ; 5)  $7 \cdot (-8)$ ; 6)  $-193 \cdot 0$ .

**1159.** Виконай множення:

1)  $13 \cdot 19$ ; 2)  $-13 \cdot 19$ ; 3)  $-13 \cdot (-19)$ ; 4)  $13 \cdot (-19)$ .

**1160.** Знайди добуток:

1)  $18 \cdot 35$ ; 2)  $-18 \cdot 35$ ; 3)  $-18 \cdot (-35)$ ; 4)  $18 \cdot (-35)$ .

**1161.** Знайди добуток:

1)  $42 \cdot (-3)$ ; 2)  $-27 \cdot 13$ ;

3)  $-5,7 \cdot (-2,4)$ ; 4)  $8,05 \cdot (-4,2)$ .

**1162.** Виконай множення:

1)  $52 \cdot (-5)$ ; 2)  $-37 \cdot 12$ ;

3)  $-4,9 \cdot (-5,6)$ ; 4)  $4,01 \cdot (-3,2)$ .