

Тренажер «Умножение целых чисел»

Математика
УМК Н.Я. Виленкин и др.
6 класс



Автор: *Абрамова Ю.А.,
учитель математики
МБОУ «СОШ №3»
г. Пскова*



Здравствуй, дорогой друг!



Тебя приветствует интерактивный тренажер «Умножение целых чисел» в форме игры сорбонка. Работая с тренажером, ты научишься умножать целые числа с разными знаками.

В заданиях на одной стороне карточки записан пример, а на другой – ответ. Сначала устно найди значение выражения, а потом проверь себя. Для проверки правильности решения «кликни» по карточке. При работе с тренажером можно воспользоваться подсказкой, откроется правило с примером на необходимое тебе действие. На любом этапе работы можно вернуться к инструкции тренажера.

Желаю удачи!



У Р Ш Ж А Е Ш Ч Н К



Б Ы Ч И С Л И Т Е



Б Ы Х О Д

$$0 \cdot (-2)$$

$$5 \cdot (-7)$$

—

$$-5 \cdot (-3)$$

$$7 \cdot 6$$

$$-1 \cdot (-9)$$

$$8 \cdot (-7)$$

$$5 \cdot (-2)$$

$$-3 \cdot (-4)$$

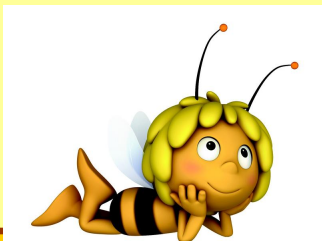
—

—

$$6 \cdot 4$$

$$3 \cdot (-8)$$

$$6 \cdot 0$$



Д О Д С К А З К А



Н С Т Р У К Ц И Я

$$-2 \cdot (-4)$$

$$6 \cdot (-1)$$



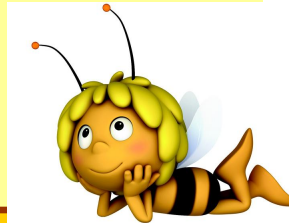
А З К А К С Д О П

Чтобы перемножить два числа с разными знаками, надо перемножить модули этих чисел и поставить перед полученным числом знак « - ».

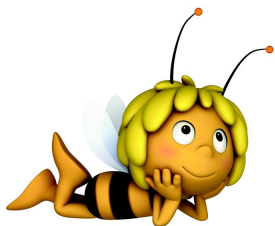
Например: $-2 \cdot 3 = -(2 \cdot 3) = -6$; $2 \cdot (-3) = -(2 \cdot 3) = -6$;

Чтобы перемножить два отрицательных числа, надо перемножить их модули.

Например: $-2 \cdot (-9) = | -2 | \cdot | -9 | = 2 \cdot 9 = 18$.



В О З В Р А Т



З К С П О Ч О З

Литература:

1. Математика: Учебник для 6 кл. общеобразоват. учреждений/ Н.Я. Виленкин и др. – М.: Мнемозина, 2015.

Иллюстрации:

1. Пчелка:

<http://zaikinmir.ru/kartinki/images/pchelka-maya/pc>

[kartinki-5.jpg](#).



Д О Х В