

Урок 3. Порядок выполнения арифметических действий в выражениях без скобок



1. Вычислите. Определите, как называется **валюта** в данных странах.

Аргентина

$$17 \cdot 7$$



крона

$$221 + 27$$

Дания

$$31 \cdot 8$$



песо

$$131 - 12$$

Польша

$$24 \cdot 6$$



злотый

$$160 - 16$$



2. Курсом валюты называется стоимость валюты одной страны в валюте другой. Курс доллара на сегодня (условно) — **12 055 сумов**. Определите, сколько будут стоить эти товары в сумах.

заколка	кепка	ободок	пенал
5 \$	10 \$	7 \$	9 \$



3. Вычислите, **соблюдая порядок действий**.

а) $8\,756 + 4\,945 : 5 - 3\,273$

б) $7\,785 : 3 + 4\,205 - 3\,402 : 2$



4. Решите уравнения.

а) $x - 12\,894 = 308 + 457$

б) $y \cdot 9 = 42\,501 + 40\,506$



5. Флешка стоит 17 долларов. Стоимость доставки до Ташкента — 3 доллара. Сколько нужно всего заплатить в сумах, если курс доллара 12 055 сумов?



6. Даны числа a и b . Запишите и вычислите их сумму, разность, произведение и частное, если $a = 126$, $b = 9$.



7. Найдите **периметр треугольника**, если его одна сторона равна 6 метрам, вторая — 7 метрам, а третья — в 2 раза больше, чем первая.



8. У Маши 8 кукол. Если ей подарят ещё 4 куклы, то у неё станет на 5 больше, чем у Висолы. Сколько кукол у Висолы?



9. Вычислите и узнайте, какие **денежные единицы** здесь зашифрованы. В какой стране их используют?

А $280 \cdot 400$

Р $146 \cdot 500$

И $300 \cdot 190$

С $169 \cdot 700$

Й $475 \cdot 2\,000$

У $225 \cdot 200$

П $837 \cdot 60$

Я $731 \cdot 100$



73 000	45 000	50 220	57 000	73 100
50 220	112 000	950 000	118 300	

10. У Азизы в коллекции 235 африканских монет, американских монет — в 2 раза больше, чем африканских, а европейских — на 270 меньше, чем американских. Сколько всего монет у Азизы?

