

Урок 8. Повторение изученного



1. Составьте все возможные **трёхзначные** числа из цифр **0, 5, 8** так, чтобы цифры в числе не повторялись.
- Назовите разрядный состав каждого числа.
 - Сколько полных десятков в каждом числе? А полных сотен?



Цифры, которые мы называем арабскими, были изобретены в Индии. Важным изобретением индийцев стала **цифра 0**. Благодаря нулю появилась возможность записывать даже самые длинные числа с помощью десяти цифр.



Эти цифры стали известны всему миру благодаря научному труду нашего знаменитого учёного Мухаммада аль-Хорезми.



2. Запишите **цифрами** числа, в которых:
- 2 тысячи 487 единиц;
 - 5 тысяч 304 единицы;
 - 12 тысяч 100 единиц;
 - 280 тысяч 600 единиц.



3. До появления арабских цифр в Европе пользовались римской записью. Запишите выражения **арабскими цифрами** и выполните действия.

$$XII + III$$

$$XC : X$$

$$X - VIII$$

$$VII \cdot V$$

римская цифра	значение
I	1
V	5
X	10
L	50
C	100



4. За 7 сувенирных магнитов заплатили 56 000 сумов. Сколько тысяч сумов нужно заплатить за 5 таких магнитов?



5. Вычислите и сравните.

$225 + 118 \square 582 - 193$

$604 - 397 \square 181 + 92$

$4 \cdot 9 + 75 \square 124 - 7 \cdot 6$

$56 : 8 + 19 \square 32 - 27 : 3$



6. На экскурсию туристы вышли в **9:00**. На осмотр достопримечательностей у них ушло 3 часа 30 минут, на посещение базара — на 1 час 20 минут меньше. Во сколько закончилась экскурсия?



7. Запишите **выражения** и вычислите их.

а) Из суммы наибольшего двузначного и наименьшего трёхзначного числа вычесть увеличенное в 3 раза наибольшее однозначное число.

б) Разность наибольшего трёхзначного числа и наименьшего натурального числа уменьшить на наибольшее двузначное число.



8. Найдите **закономерность** и угадайте, каким будет следующий рисунок.



9. За 8 глиняных фигурок заплатили 72 000 сумов. Сколько сумов потребуется заплатить за 3 такие фигурки?

10. Вычислите, расставьте полученные значения в порядке **возрастания** и узнайте, какой термин появился благодаря трудам Мухаммада аль-Хорезми.

А $60 : 6 - 7$

М $33 + 7 \cdot 7$

Г $48 : 6 + 8$

О $54 : 9 + 18$

И $59 - 6 \cdot 4$

Р $72 : 9 + 19$

Л $81 : 9 + 6$

Т $64 - 8 \cdot 3$

