Тема: **«Представление чисел в позиционных системах счисления»**

Ознакомьтесь с видеоматериалом по ссылке

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/5620/main/15128/>

**Образец перевода из 4-ой системы счисления в 10-ую.**

Над числом разряды ставите самостоятельно (2 1 0 -1).

102,34 =

0

1

2

-1

$1∙4^{2}+0∙4^{1}+2∙4^{0}+3∙4^{-1}$

= 18,75

**Домашнее задание.**

Ознакомится с § 10

1. Запишите числа в развернутой форме

Образец: 21,5 = 2\*101 + 1\*100 + 5\*10-1

1234,5610

5432,1110

1616,1110

2. (Аналогично образцу перевода из 4-ой системы счисления в 10-ую)



3. По схеме Горнера перевести в 10-ую систему счисления

Образец:  **В решении стрелки ставить не надо!**

10

101000112

20213

11001100112

**Ответы присылать по адресу: Olga\_nikolaewna@mail.ru**