

Проверочная работа

Тема. Позиционные системы счисления, отличные от десятичной.

№	Вопросы и задания	Баллы
1.	Какая сумма является десятичной записью числа?	0,5
2.	Запишите числа 9, 38, 892, 1043 в p -ичной системе счисления.	0,5
3.	Запишите числа в порядке возрастания.	2
4.	При каком значении x верны равенства?	2
Итого:		5

Вариант	Задание 1	Задание 2	Задание 3	Задание 4
1.	2046	$P=2$	$2432_5, 3415_6, 1146_7$	$421_x=111, 21_x=7$
2.	1430	$P=3$	$4085_9, 3136_8, 5243_6$	$111_x=7, 256_x=139$
3.	6742	$P=4$	$1221, 1043_5, 1213_4$	$23_x=15, x_3=121$
4.	5001	$P=5$	$2153_7, 110011_2, 3142_5$	$222_x=42, 564_x=391$
5.	8400	$P=6$	$1472_8, 2365_7, 4123_5$	$5321_x=1201, 1001_x=9$
6.	3010	$P=7$	$1246_8, 4325_6, 2431_5$	$2101_x=64, 3344_x=474$
7.	9594	$P=8$	$3213_4, 1241_5, 2241_6$	$1425_x=377, 872_x=713$
8.	3217	$P=9$	$1250_7, 1380_9, 2025_6$	$351_x=183, 643_x=419$