



# Запись зубной формулы графико-цифровая система

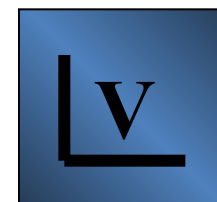
8 7 6 5 4 3 2 1		1 2 3 4 5 6 7 8
8 7 6 5 4 3 2 1		1 2 3 4 5 6 7 8

постоянные зубы



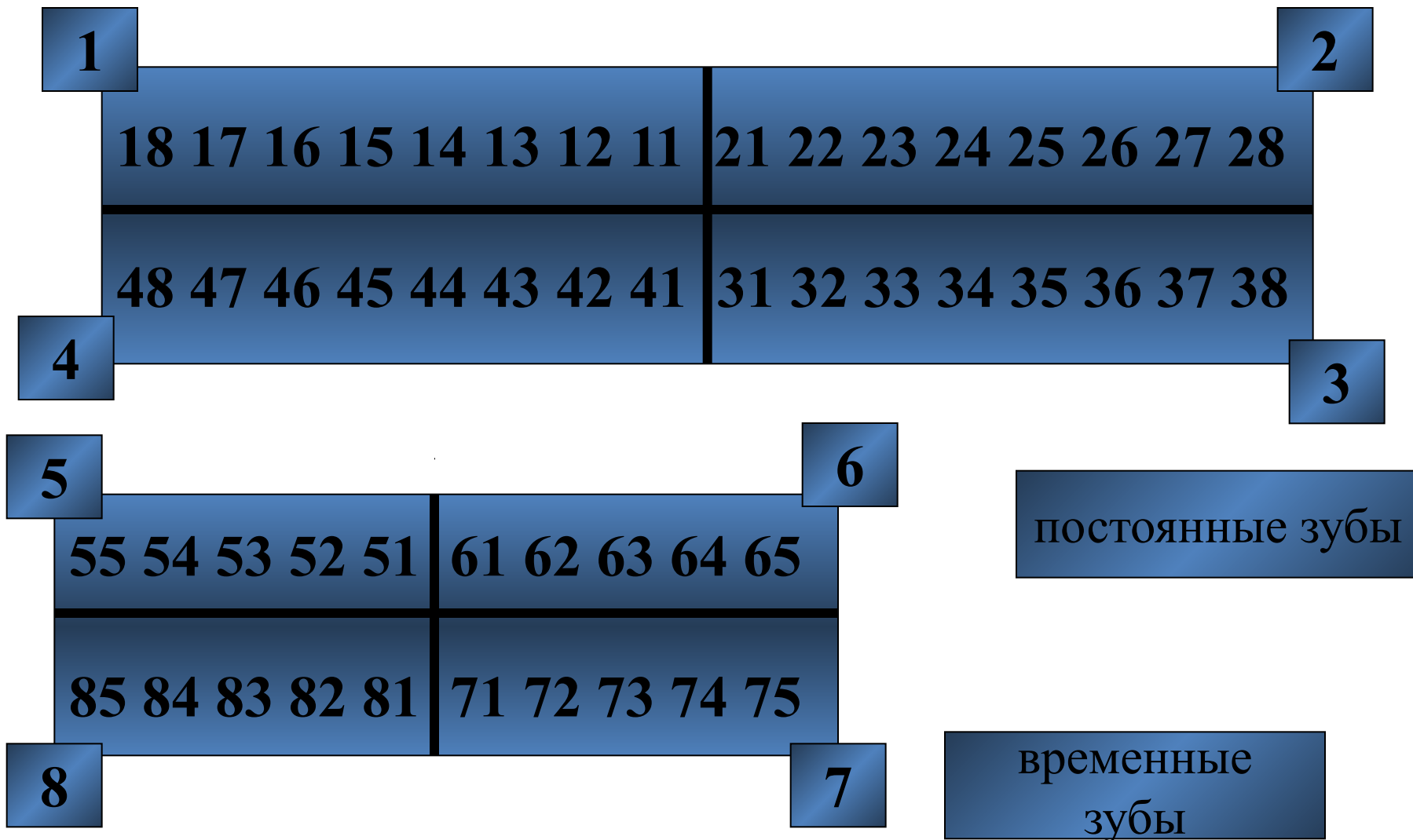
V IV III II I		I II III IV V
V IV III II I		I II III IV V

временные  
зубы



# Запись зубной формулы

Международная двузначная система ВОЗ



# Запись зубной формулы

- С – кариес
- Р – пульпит
- Рt – периодонтит
- П – пломба
- О – отсутствующий зуб
- К – коронка
- R - корень

**Индексы для оценки  
распространенности и  
интенсивности кариеса**

# Распространенность кариеса

лица, у которых найдены  
те или иные проявления  
кариеса

X

100  
%

общее количество  
обследованных

# Интенсивность кариеса зубов

## Интенсивность кариеса постоянных зубов

**Индекс КПУз** – сумма кариозных, пломбированных и удаленных зубов.

**Индекс КПУп** – сумма поверхностей, пораженных кариесом, пломбированных, удаленных зубов

	О	С	П		С	Pt							
17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27
47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37
	О	С <sub>2</sub>										П <sub>3</sub>	П

КПУз =

КПУп =

# Интенсивность кариеса зубов

## Интенсивность кариеса временных зубов

**Индекс  $кп_3$**  – сумма зубов, пораженных кариесом и пломбированных.

**Индекс  $кп_п$**  – сумма поверхностей, пораженных кариесом и пломбированных.

Р	C <sub>2</sub> C				C				
55	54	53	52	51	61	62	63	64	65
85	84	83	82	81	71	72	73	74	75
				О	О	Pt <sub>3</sub>			

$$кп_3 =$$

$$кп_п =$$



# Интенсивность кариеса зубов

## Интенсивность кариеса зубов в период сменного прикуса

**Индекс КПУ<sub>з</sub>+кп<sub>з</sub>** - сумма постоянных и временных зубов, пораженных кариесом, пломбированных, удаленных постоянных зубов.

**Индекс КПУ<sub>п</sub>+кп<sub>п</sub>** - сумма поверхностей постоянных и временных зубов, пораженных кариесом, пломбированных, удаленных постоянных зубов.

# Интенсивность кариеса зубов

О С						П С <sub>2</sub>					
16	55	54	53	12	11	21	22	63	64	65	26
46	85	84	83	42	41	31	32	73	74	75	36
О С <sub>2</sub>											

О С						П С <sub>2</sub>					
6	V	IV	III	2	1	1	2	III	IV	V	6
6	V	IV	III	2	1	1	2	III	IV	V	6
О С <sub>2</sub>											

$$КПУ_3 + кп_3 =$$

$$КПУ_п + кп_п =$$

# Среднегрупповая интенсивность кариеса зубов

**сумма индивидуальных интенсивностей**

---

**количество обследованных в группе**

# Уровни интенсивности кариеса по ВОЗ для 12-летних детей

КПУ = 0 – 1,1 очень низкий уровень

КПУ = 1,2 – 2,6 низкий уровень

КПУ = 2,7 – 4,4 средний уровень

КПУ = 4,5 – 6,5 высокий уровень

КПУ = 6,6 и выше – очень высокий уровень

# Прирост интенсивности кариеса

изменение индекса интенсивности  
кариеса за какой-либо промежуток  
времени (например, через 1 год).

- ✓ индивидуальный
- ✓ среднегрупповой

# Редукция прироста интенсивности кариеса (по Лубоцкой)

$$\frac{M_k - M_o}{M_k} \times 100\%$$

$M_k$  – прирост среднегрупповой интенсивности кариеса в *контрольной* группе

$M_o$  - прирост среднегрупповой интенсивности кариеса в *опытной* группе