

Тема 8. IP-адресація версії 6 в сучасних комп'ютерних мережах

Таблиця А.16 – Параметри IP-адресації підмереж

Варіант	Префікс мережі	Маска	Варіант	Префікс мережі	Маска
1	2068:	/64	31	2031:	/64
2	2022:	/64	32	2023:	/64
3	2017:	/64	33	2066:	/64
4	2012:	/64	34	2027:	/64
5	2053:	/64	35	2051:	/64
6	2035:	/64	36	2055:	/64
7	2028:	/64	37	2039:	/64
8	2061:	/64	38	2037:	/64
9	2056:	/64	39	2034:	/64
10	2025:	/64	40	2062:	/64
11	2046:	/64	41	2014:	/64
12	2029:	/64	42	2059:	/64
13	2020:	/64	43	2048:	/64
14	2060:	/64	44	2044:	/64
15	2041:	/64	45	2016:	/64
16	2058:	/64	46	2063:	/64
17	2045:	/64	47	2057:	/64
18	2019:	/64	48	2040:	/64
19	2032:	/64	49	2049:	/64
20	2067:	/64	50	2052:	/64
21	2013:	/64	51	2047:	/64
22	2024:	/64	52	2015:	/64
23	2026:	/64	53	2042:	/64
24	2054:	/64	54	2033:	/64
25	2018:	/64	55	2011:	/64
26	2043:	/64	56	2070:	/64
27	2030:	/64	57	2069:	/64
28	2064:	/64	58	2050:	/64
29	2036:	/64	59	2065:	/64
30	2038:	/64	60	2021:	/64

Примітка: IP-адреса підмережі формується наступним чином: P:G:N:X::, де P – префікс мережі, G – номер групи, N – номер варіанту, X – назва підмережі.

Наприклад, для студента групи 32-ІСТ, з номером варіанту 61 та префіксом мережі 2001: адреса підмережі А буде мати вигляд: 2001:32:61:A::