

ПРОФЕСИОНАЛНА ДЪРЖАВНА ТЪРГОВСКА ГИМНАЗИЯ
„ДИМИТЪР ХАДЖИВАСИЛЕВ“ – СВИЩОВ

ПРАКТИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

Тема: IP адресиране

Условие 1: Определете структурата на IP адреса и опишете разликите между IPv4 и IPv6. Използвайте конкретни примери за илюстрация на двата типа адресиране.

Условие 2: Извършете изчисления за разделяне на дадена мрежа на подсети (subnetting). Представете визуално схема на мрежата с разпределението на IP адресите.

Време за работа: 30 минути

Критерий	Точки
1. Познаване на структурата и типовете IP адреси	20 т.
2. Правилност при изчисленията за подсети	20 т.
3. Точност и логичност на мрежовата схема	20 т.
4. Умение за анализ и представяне на информацията	20 т.
5. Оформление, езикова грамотност и визуална яснота	20 т.
	Общо: 100 т.

Оценъчна скала:

Оценка	Точков диапазон
Отличен (6)	90 – 100 т.
Много добър (5)	80 – 89 т.
Добър (4)	70 – 79 т.
Среден (3)	60 – 69 т.
Слаб (2)	под 60 т.

Изготвил: Цветелин Борисов