

ЦИФРОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ**Какие позиции кодификатора элементов содержания проверяет**

Код элемента содержания	Элементы содержания, проверяемые заданиями экзаменационной работы	Номер задания
1.2	Умение использовать маску подсети	Задание 13
1.1	Построение математических моделей для решения практических задач. Архитектура современных компьютеров. Многопроцессорные системы	Задание 22

Что нужно знать/уметь по теме

ЗНАТЬ:

Основные понятия:

Компьютерные сети, адресация, IP-адрес, маска подсети, Архитектура компьютера, центральный процессор.

УМЕТЬ:

использовать маску подсети для выделения диапазона IP-адресов подсети;
записывать натуральные числа в системе счисления с основаниями 2 и 16, использовать при решении задач свойства позиционной записи числа;
планировать параллельное и последовательное выполнение процессов с использованием диаграмм и таблиц.

Где взять информацию по теме➤ **Учебники**

Авторский коллектив	Наименование	Издательство	Параграфы учебника
Поляков К. Ю. Еремин Е.А.	Информатика. 10 класс (в двух частях)	ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний»; АО «Издательство Просвещение»	Глава 1. Информация и информационные процессы.
Босова Л.Л., Босова А.Ю.	Информатика. 10 класс	ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний»; АО «Издательство Просвещение»	Глава 1. Информация и информационные процессы. Глава 3. Представление информации в компьютере

Какие задания открытого банка выполнить для тренировки

Задание 13

403FFC
AB7B0D
CE2F74
FF1DB6
795F1C
270819
E44819
5FDFDB
BC00A3
BA76A3
5F11A9
363CA3
DEA9C3
62FDCF

3FE2C4
07B699
4BDEE7
AD15E0
80F1ED
4B1D60
F41B6B
718D6E
C34265
67566D
69CF6E
E99B36
35EB38

Задание 22

102242
3133F6
45BA0B
38557E
E5D7BF
E4C7B9
24EC2E
ECAE2C
3E352F
309D29
78A5DD
E9B7A3
A6FA9D
E01A9D
EBDAEF
25FE30
A8AC39
B63883