

ЦИФРОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ

Какие позиции кодификатора элементов содержания проверяет

Код проверяемого элемента содержания	Проверяемые предметные требования к результатам освоения основной образовательной программы	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

48F84F	8219DA
FE8DFB	490050
BFce0A	580BC7
34661D	1D3C68
94396	B75086
cA446A	5B2BD3
38044F	88e1A5
6B2DF4	94396
552023	

Задание 22

Fe814D
2332FB
64212F
96055
159297
ABA67
E923FA
A3580C
777B78
10A671
E32519
7EB528
DAB821
42A2E4
FABCCE
24353E