**Самостоятельная работа по нахождению** **информационного объема графического изображения.**

**Вариант 1**

Задача 1. Вычислить объем растрового черно-белого изображения размером 100 х 100.

Задача 2. Вычислить объем растрового изображения размером 640 х 480 и палитрой 256 цветов.

**Самостоятельная работа по нахождению** **информационного объема графического изображения.**

**Вариант 2**

Задача 1. Какой объем видеопамяти необходим для хранения изображения размером 640×480 точек, а глубина цвета равна 32?

Задача 2. Вычислить объем растрового изображения размером 100 х 100 и палитрой 256 цветов.

**Самостоятельная работа по нахождению** **информационного объема графического изображения.**

**Вариант 3**

Задача 1. Вычислить объем растрового изображения размером 640×350 точек. Имея 512-цветную палитру.

Задача 2. Вычислить объем растрового черно-белого изображения размером 800×600.

**Самостоятельная работа по нахождению** **информационного объема графического изображения.**

**Вариант 4**

Задача 1. Вычислить объем растрового черно-белого изображения размером 300 х 200.

Задача 2. Вычислить объем растрового изображения размером 640 х 480 и палитрой 16 цветов.

**Самостоятельная работа по нахождению** **информационного объема графического изображения.**

**Вариант 5**

Задача 1. Вычислить объем растрового черно-белого изображения размером 640×350.

Задача 2. Вычислить объем растрового изображения размером 800 х 600 и палитрой 256 цветов.

**Самостоятельная работа по нахождению** **информационного объема графического изображения.**

**Вариант 6**

Задача 1. Вычислить объем растрового черно-белого изображения размером 100 х 100.

Задача 2. Вычислить объем растрового изображения размером 640×350 и палитрой 32 цвета.

**Самостоятельная работа по нахождению** **информационного объема графического изображения.**

**Вариант 7**

Задача 1. Вычислить объем растрового черно-белого изображения размером 200 х 400.

Задача 2. Вычислить объем растрового изображения размером 100 х 100 и палитрой 256 цветов.

**Самостоятельная работа по нахождению** **информационного объема графического изображения.**

**Вариант 8**

Задача 1. Вычислить объем растрового изображения размером 1011×596 точек. Имея 512-цветную палитру.

Задача 2. Вычислить объем растрового черно-белого изображения размером 1024 х 100.

**Самостоятельная работа по нахождению** **информационного объема графического изображения.**

**Вариант 9**

Задача 1. Вычислить объем растрового изображения размером 1040×744 точек. Имея 512-цветную палитру.

Задача 2. Вычислить объем растрового черно-белого изображения размером 510×434.

**Самостоятельная работа по нахождению** **информационного объема графического изображения.**

**Вариант 10**

Задача 1. Вычислить объем растрового изображения размером 180×188 точек и палитрой 32 цвета.

Задача 2. Вычислить объем растрового черно-белого изображения размером 1020×649.

**Самостоятельная работа по нахождению** **информационного объема графического изображения.**

**Вариант 11**

Задача 1. Вычислить объем растрового изображения размером 200×110 точек и палитрой 128 цветов.

Задача 2. Вычислить объем растрового черно-белого изображения размером 1000×862.

**Самостоятельная работа по нахождению** **информационного объема графического изображения.**

**Вариант 12**

Задача 1. Вычислить объем растрового изображения размером 1040×744 точек. Имея 256-цветную палитру.

Задача 2. Вычислить объем растрового черно-белого изображения размером 200 х 600.