# Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации по информатике в 6 классе

### Критерии оценивания:

Задание 1: 1 балл,

Задание 2: 1 балл,

Задание 3: 1 балл,

Задание 4: 1 балл,

Задание 5: 1 балл,

Задание 6: 3 балла.

Оценка «5»: 7 – 8 баллов,

Оценка «4»: 4 – 6 баллов,

Оценка «3»: 1 – 3 балла,

Оценка «2»: 0 баллов.

Вася и Петя играли в шпионов и кодировали сообщения собственным шифром. Фрагмент кодовой таблицы приведён ниже:

Н	M	Л	N	Т	0
~	*	*@	@~*	@*	~*

Расшифруйте сообщение, если известно, что буквы в нём не повторяются: \*@@~\*\*~\*~

Запишите в ответе расшифрованное сообщение.



Ответ: ЛИМОН

У исполнителя Квадратор две команды, которым присвоены номера:

## 1. возведи в квадрат

#### 2. вычти 3

Первая из них возводит число на экране во вторую степень, вторая уменьшает его на 3.

Исполнитель работает только с натуральными числами.

Составьте алгоритм получения из числа **3 числа 30**, содержащий не более пяти команд. В ответе запишите только номера команд.

## Действия:

$$3^2 = 9$$

$$9 - 3 = 6$$

$$6^2 = 36$$

$$36 - 3 = 33$$

$$33 - 3 = 30$$

Доступ к файлу **game.doc**, находящемуся на сервере **doc.ru**, осуществляетс я по протоколу **http.** Фрагменты адреса файла закодированы цифрами от 1 до 7. Запишите последовательность этих цифр, кодирующую адрес указанного файла в сети Интернет.

```
1) //
```

- 2) / 3) http:
- 3) ntτp4) ru
- 5) doc.
- 6) game
- 7) .doc

https://doc.ru/game.doc

Запрос	Найдено страниц (в тысячах)	
Мартышка & Очки	700	
Мартышка	1600	
Очки	2500	

Какое количество страниц (в тысячах) будет найдено по запросу  ${\it Мартышка} \mid {\it Очки}?$ 



$$3 = 700$$

$$1 + 3 = 1600$$

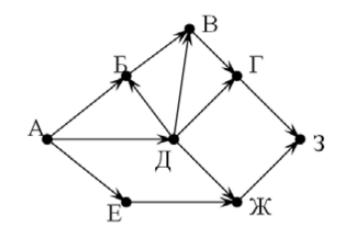
$$2 + 3 = 2500$$

$$1 = 1600 - 700 = 900$$

$$1 + 2 + 3 = 900 + 2500 = 3400$$

На рисунке – схема дорог, связывающих города A , Б , В , Г , Д , Е , Ж , З . По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой.

Сколько существует различных путей из города А в город 3?



$$A = 1$$
  
 $D = A = 1$   
 $D = A + D = 2$   
 $D = B + D = 3$   
 $D = B + D = 4$   
 $D = A = 1$   
 $D = A = 1$   
 $D = A = 1$   
 $D = A = 2$   
 $D = A = 3$   
 $D = A = 4$   
 $D = A = 1$   
 $D = A = 1$   
 $D = A = 1$   
 $D = A = 2$   
 $D = A = 3$   
 $D = A = 4$   
 $D = A = 1$   
 $D =$ 

Используя информацию и иллюстративный материал, содержащийся в каталоге Marsel, создайте презентацию из трёх слайдов на тему «Достопримечательности Марселя». В презентации должны содержаться краткие иллюстрированные сведения о достопримечательностях Марселя. Все слайды должны быть выполнены в едином стиле, каждый слайд должен быть озаглавлен.

## Требования к оформлению презентации:

Ровно три слайда без анимации.

Параметры страницы (слайда): экран (16:9), ориентация альбомная.

В презентации должен использоваться единый тип шрифта.

Размер шрифта для названия презентации на титульном слайде — **40 пунктов**; для подзаголовка на титульном слайде и заголовков слайдов — **24 пункта**; для подзаголовков на втором и третьем слайдах и для основного текста — **20 пунктов**. Текст не должен перекрывать основные изображения или сливаться с фоном.

Содержание, структура, форматирование шрифта и размещение изображений на слайдах:

