

## Тест по информатике Информационное моделирование 6 класс

### 1 вариант

1. Закончите предложение: «Объект, который используется в качестве «заместителя», представителя другого объекта с определенной целью, называется ...»
  - А) моделью
  - Б) копией
  - В) предметом
  - Г) оригиналом
2. Закончите предложение: «Модель, по сравнению с объектом-оригиналом, содержит ...»
  - А) меньше информации
  - Б) столько же информации
  - В) больше информации
3. Укажите примеры натуральных моделей.
  - А) Физическая карта
  - Б) Глобус
  - В) График зависимости расстояния от времени
  - Г) Макет здания
  - Д) Выкройка фартука
  - Е) Муляж яблока
  - Ж) Манекен
  - З) Схема метро
4. Укажите примеры образных информационных моделей.
  - А) Рисунок
  - Б) Фотография
  - В) Словесное описание
  - Г) Формула
5. Отметьте пропущенное слово: «Словесное описание горного ландшафта является примером ... модели»
  - А) образной
  - Б) знаковой
  - В) смешанной
  - Г) натурной
6. Отметьте пропущенное слово: «Географическая карта является примером ... модели».
  - А) образной
  - Б) знаковой
  - В) смешанной
  - Г) натурной
7. Укажите пары объектов, о которых можно сказать, что они находятся в отношении «объект — модель».
  - А) Компьютер — процессор
  - Б) Новосибирск — город
  - В) Слякоть — насморк
  - Г) Автомобиль — техническое описание автомобиля
  - Д) Город — путеводитель по городу

## Тест по информатике Информационное моделирование 6 класс

### 2 вариант

1. Закончите предложение: «Моделью называют объект, имеющий...»
  - А) внешнее сходство с объектом
  - Б) все признаки объекта-оригинала
  - В) существенные признаки объекта-оригинала
  - Г) особенности поведения объекта-оригинала
2. Закончите предложение: «Можно создавать и использовать ...»
  - А) разные модели объекта
  - Б) единственную модель объекта
  - В) только натурные модели объекта
3. Укажите примеры информационных моделей.
  - А) Физическая карта
  - Б) Глобус
  - В) График зависимости расстояния от времени
  - Г) Макет здания
  - Д) Выкройка фартука
  - Е) Муляж яблока
  - Ж) Манекен
  - З) Схема метро
4. Укажите примеры знаковых информационных моделей.
  - А) Рисунок
  - Б) Фотография
  - В) Словесное описание
  - Г) Формула
5. Отметьте пропущенное слово: «Формула для вычисления площади прямоугольника является примером ... модели»
  - А) образной
  - Б) знаковой
  - В) смешанной
  - Г) натурной
6. Отметьте пропущенное слово: «Атлас автомобильных дорог является примером ... модели»
  - А) образной
  - Б) знаковой
  - В) смешанной
  - Г) натурной
7. Укажите пары объектов, о которых можно сказать, что они находятся в отношении «объект — модель».
  - А) Клавиатура — микрофон
  - Б) Река — Днепр
  - В) Болт — чертеж болта
  - Г) Мелодия — нотная запись мелодии
  - Д) Весна — лето

*Ответы на тест по информатике Информационное моделирование*

**1 вариант**

- 1-А (моделью)
- 2-А (меньше информации)
- 3-БГЕЖ (глобус, макет здания, муляж яблока, манекен)
- 4-АБ (рисунок, фотография)
- 5-Б (знаковой)
- 6-В (смешанной)
- 7-ГД (автомобиль — техническое описание автомобиля; город — путеводитель по городу)

**2 вариант**

- 1-В (существенные признаки объекта-оригинала)
- 2-А (разные модели объекта)
- 3-АВДЗ (физическая карта, график зависимости расстояния от времени, выкройка фартука, схема метро)
- 4-ВГ (словесное описание, формула)
- 5-Б (знаковой)
- 6-В (смешанной)
- 7-ВГ (болт — чертеж болта; мелодия — нотная запись мелодии)