

Тест по информатике Знаковые информационные модели за 6 класс

Готовые материалы для тестирования Тест по информатике Знаковые информационные модели за 6 класс с ответами

Вариант 1

1. Для описания выходного дня лучше использовать стиль

- 1) научный
- 2) художественный
- 3) деловой
- 4) официально-деловой

2. Особенность научного стиля

- 1) логичность изложения
- 2) эмоциональность
- 3) образность
- 4) поэтичность

3. Знаковая информационная модель

- 1) фотография облаков
- 2) карта звездного неба
- 3) программа на алгоритмическом языке
- 4) рисунок автомобиля

4. Математическая модель

- 1) словесный отчет об успеваемости
- 2) формула скорости
- 3) фотография автогонок
- 4) описание работы двигателя

5. Впишите пропущенные слова.

Важные особенности _____ языка-синонимия и омонимия, а в _____ языке одинаковые слова всегда имеют одинаковый смысл.

6. Преобразуйте текст в математическую модель.

Маша задумала число x , затем увеличила его в 7 раз, а результат уменьшила на 2,75. Значение этого выражения – 46,25. Маша попросила Диму найти задуманное число.

Вариант 2

1. Для описания устройства самолета целесообразно использовать стиль

- 1) научный
- 2) художественный
- 3) деловой
- 4) официально-деловой

2. Особенность формального языка

- 1) многозначность одинаковых слов
- 2) эмоциональность
- 3) однозначность одинаковых слов
- 4) поэтичность

3. Знаковая информационная модель

- 1) фотография самолета
- 2) математическое уравнение
- 3) рисунок звездного неба
- 4) физическая карта

4. Математическая модель

- 1) формула площади треугольника
- 2) словесный отчет об итогах соревнования

- 3) фотография египетской пирамиды
- 4) список номеров машин на автостоянке

5. Впишите пропущенные слова.

_____ является основным языком информационного моделирования в науке.

6. Преобразуйте текст в математическую модель.

Дима задумал число x , затем увеличил его на $7,2$, а результат увеличил в 8 раз. Значение этого выражения – $129,6$. Дима попросил Машу найти задуманное число.

Ответы на тест по информатике Знаковые информационные модели 6 класс

Вариант 1

1-2

2-1

3-3

4-2

5.

естественного

формальном

6.

$$46,25 + 2,75 = 49$$

$$49 : 7 = 7$$

$$x = 7$$

Вариант 2

1-1

2-3

3-2

4-1

5. язык математики

6.

$$129,6 : 8 = 16,2$$

$$16,2 - 7,2 = 9$$

$$x = 9$$