

Тест по информатике Знаковые информационные модели 6 класс

1 вариант

Часть А

- A1.** Для описания выходного дня лучше использовать стиль
- 1) научный
 - 2) художественный
 - 3) деловой
 - 4) официально-деловой
- A2.** Особенность научного стиля
- 1) логичность изложения
 - 2) эмоциональность
 - 3) образность
 - 4) поэтичность
- A3.** Знаковая информационная модель
- 1) фотография облаков
 - 2) карта звездного неба
 - 3) программа на алгоритмическом языке
 - 4) рисунок автомобиля
- A4.** Математическая модель
- 1) словесный отчет об успеваемости
 - 2) формула скорости
 - 3) фотография автогонок
 - 4) описание работы двигателя

Часть В

B1. Впишите пропущенные слова.

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

B2. 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.

Тест по информатике Знаковые информационные модели 6 класс

2 вариант

Часть А

- A1.** Для описания устройства самолета целесообразно использовать стиль
- 1) научный
 - 2) художественный
 - 3) деловой
 - 4) официально-деловой
- A2.** Особенность формального языка
- 1) многозначность одинаковых слов
 - 2) эмоциональность
 - 3) однозначность одинаковых слов
 - 4) поэтичность
- A3.** Знаковая информационная модель
- 1) фотография самолета
 - 2) математическое уравнение
 - 3) рисунок звездного неба
 - 4) физическая карта
- A4.** Математическая модель
- 1) формула площади треугольника
 - 2) словесный отчет об итогах соревнования
 - 3) фотография египетской пирамиды
 - 4) список номеров машин на автостоянке

Часть В

B1. Впишите пропущенные слова.

_____ является основным языком информационного моделирования в науке.

B2. 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

1 вариант

A1-2

A2-1

A3-3

A4-2

B1.

естественного

формальном

B2.

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

$$49 : 7 = 7$$

$$x = 7$$

2 вариант

A1-1

A2-3

A3-2

A4-1

B1. язык математики

B2.

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

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

$$x = 9$$