**Тестирование 9 класс**

**Вариант 1**

1. Выполните цепочку действий: 1,5 Тб => \_\_\_\_\_\_ Гб
2. Выполните цепочку действий: 10650 бит => \_\_\_\_\_\_ байт => \_\_\_\_\_\_\_ Кб (Округлить до 10-х)
3. Перевести в 10 систему счисления 1100112 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Перевести в 10 систему счисления 22012113 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Перевести в 10 систему счисления 15678 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. Перевести в 10 систему счисления ВС16 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. Перевести в 2 систему счисления 5010 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. Перевести в 3 систему счисления 5010 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
9. Перевести в 8 систему счисления 5010 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
10. Перевести в 16 систему счисления 5010 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
11. Какая команда нужна для того, чтобы вывести сообщение на экран?

а) Print()

б) Random()

в) WriteLN()

г) ReadLN()

1. Какая команда нужна для того, чтобы получить случайное число?

а) Print()

б) Random()

в) WriteLN()

г) ReadLN()

1. Какой оператор нужен для нахождения остатка от деления a на b?

а) mod(a, b)

б) a / b

в) a div b

г) a mod b

1. A = true, B = false; какое выражение нужно применить к А и В, чтобы получить true?

а) A or B and NOT B

б) A and NOT A or B and NOT B

в) A and B

г) A and A and NOT B and B

1. A = true, B = false; какое выражение нужно применить к А и В, чтобы получить false?

а) A or B and NOT B

б) A or NOT A or B and NOT B

в) A or B

г) A and A and NOT B and B

1. Что в результате выведет программа?

var

i : integer;

begin

i := 5 + 2 div 3;

WriteLn(i);

end.

а) 5

б) 7

в) 6

г) 3

**Категория «Общие вопросы»\***

1. Какая комбинация клавиш используется как функция «Копировать»

а) Ctrl + Alt

б) Shift + Enter

в) Ctrl + C

г) Ctrl + V

1. Какая комбинация клавиш используется как функция «Вставить»

а) Ctrl + Z

б) Shift + Enter

в) Ctrl + C

г) Ctrl + V

1. Какая комбинация клавиш используется как функция «Вырезать»

а) Ctrl + X

б) Shift + Enter

в) Ctrl + C

г) Ctrl + V

1. Какие еще полезные комбинация клавиш вы знаете? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Тестирование 9 класс**

**Вариант 2**

1. Выполните цепочку действий: 1,5 Гб => \_\_\_\_\_\_ Мб => \_\_\_\_\_\_\_ Кб => \_\_\_\_ кб (Округлить до 10-х)
2. Выполните цепочку действий: 11560 бит => \_\_\_\_\_\_ байт => \_\_\_\_\_\_\_ Мб => \_\_\_\_ кб (Округлить до 10-х)
3. Перевести в 10 систему счисления 1100102 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Перевести в 10 систему счисления 22012103 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Перевести в 10 систему счисления 15078 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. Перевести в 10 систему счисления ВА16 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. Перевести в 2 систему счисления 5510 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. Перевести в 3 систему счисления 5510 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
9. Перевести в 8 систему счисления 5510 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
10. Перевести в 16 систему счисления 5510 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
11. Какая команда нужна для того, чтобы считать информацию с клавиатуры?

а) Print()

б) Raund()

в) ReadLN()

г) WriteLN()

1. Какая команда нужна для того, чтобы округлить число?

а) Random()

б) Raund()

в) WriteLN()

г) ReadLN()

1. Какой оператор нужен для целочисленного деления a на b?

а) mod(a, b)

б) a / b

в) a mod b

г) a div b

1. A = false, B = false; какое выражение нужно применить к А и В, чтобы получить true?

а) A or B

б) A and NOT A or NOT B

в) A and B

г) A and A and NOT B and B

1. A = true, B = true; какое выражение нужно применить к А и В, чтобы получить false?

а) A or B and NOT B

б) A or NOT A or B and NOT B

в) A and A and NOT B and B

г) A or B

1. Что в результате выведет программа?

var

i : integer;

begin

i := 5 + 2 mod 3;

WriteLn(i);

end.

а) 1

б) 7

в) 6

г) 3

**Категория «Общие вопросы»\***

1. Какая комбинация клавиш используется как функция «Копировать»

а) Ctrl + Alt

б) Shift + Enter

в) Ctrl + C

г) Ctrl + V

1. Какая комбинация клавиш используется как функция «Вставить»

а) Ctrl + Z

б) Shift + Enter

в) Ctrl + C

г) Ctrl + V

1. Какая комбинация клавиш используется как функция «Вырезать»

а) Ctrl + X

б) Shift + Enterв) Ctrl + C

г) Ctrl + V

1. Какие еще полезные комбинация клавиш вы знаете? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ключ:**

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант 1 | Вариант 2 |
| 01 | 1536 | 11 | В | 01 | 1536 | 11 | В |
| 02 | 1331.25, 1.3 | 12 | Б | 02 | 1445, 1.4 | 12 | Б |
| 03 | 5110 | 13 | Г | 03 | 5010 | 13 | Г |
| 04 | 199310 | 14 | А | 04 | 199210 | 14 | Б |
| 05 | 88710 | 15 | Г | 05 | 83910 | 15 | В |
| 06 | 18810 | 16 | А | 06 | 18610 | 16 | Б |
| 07 | 1100102 | 17 | В | 07 | 1101112 | 17 | В |
| 08 | 12123 | 18 | Г | 08 | 20013 | 18 | Г |
| 09 | 628 | 19 | А | 09 | 678 | 19 | А |
| 10 | 3216 | 20 | На усмотрение учителя | 10 | 3716 | 20 | На усмотрение учителя |

**Справочный материал:**

