

Российская Федерация
 Министерство образования РФ
 Министерство образования и науки
 Кабардино-Балкарской Республики
 Управление образования местной администрации
 городского округа Пролетарный
 Муниципальное казенное
 общеобразовательное учреждение
 «Средняя
 общеобразовательная
 школа № 42»
 361002, г. Пролетарный, ул. Майковская, 54
 «__» _____ 20__ г.
 № _____

Школьная олимпиада
 по информатике
 для 10-11 классов
 2019-2020 учебной год
 ученика 10 класса школьн. СОШ № 42
 Исмаилов Руслан

1.

$$A3 = A1 * B1 - B2 * A2$$

$$A1 = 3; B1 = 7; A2 = 5; B2 = 11$$

$$B4 = B2 * B2 - B1 * B2$$

$$11 * 11 - 11 * 11 = 0$$

ответ: 0

30б.

ответ: 7

3.

	Аркад.	Бабан.	Дашк.	Ильин.	Корсак.	Филеров.
Экономист, геог.	+	-	-	-	-	-
Немецки язык	-	+	-	-	-	-
Франц. язык	-	-	+	-	-	-
История	-	-	-	+	-	-
Математика	-	-	-	-	+	-
Английск. язык	-	-	-	-	-	+

ответ: Аркадзева - эконом. география

Бабанова - нем. язык

Дашков - франц. язык

Ильин - история

Корсакова - математика

Филеров - англ. язык

50б.

4.

```

prog zam dollar;
var s, i: integer;
begin
  s := 1;
  i := 1;
  while (s <= 100) do
  begin
    i := i + 1;
    s := s * 2 + i;
  end;
  writeln('Денг потереким', i, ' сумма долларо', s);
end.

```

10100110 → 011001110 → 100011110 → 000111110

ответ: 00011110

30б

Всего: 190б.