

Школьная олимпиада  
по информатике  
для 10-11 классов  
2019-2020 уч. год  
участка №11  
школы СОШ №42  
Бочунов, Давидов

Российская Федерация  
Министерство образования РФ  
Министерство образования и науки  
Кабардино-Балкарской Республики  
Управление образования местной  
администрации  
городского округа Прокладный  
Муниципальное казенное  
образовательное учреждение  
«Средняя  
общеобразовательная  
школа № 42»  
351942, КБР, Прокладный, ул. Малкинская, 64

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
№ \_\_\_\_\_

N 1

$$A3 = A1 * \$B1 - \$B \$2 * A\$2$$

$$B4 = B2 * \$B2 - \$B \$2 * B\$2$$

$$11 * 11 - 11 * 11 = 0 \quad \text{300.}$$

Ответ: 0

N 3

	Армав.	Бабиков	Корсаков	Давидов	Ильин	Филеров
Экономика	+	-	-	-	-	-
Немец. язык	-	+	-	-	-	-
Математика	-	-	+	-	-	-
Франц. язык	-	-	-	+	-	-
История	-	-	-	-	+	-
Английск. яз.	-	-	-	-	-	+

Армавов - экономическая география  
Бабиков - немецкий язык  
Корсаков - математика  
Давидов - французский язык  
Ильин - история  
Филеров - англ. язык

300.

```

Программа 1100;
var S, i, P: integer;
begin
  S:=1; P:=1; i:=1;
  while S <= 100 do begin
    P:=P*2+i;
    S:=S+P;
    inc(i);
  end;
  write ln ('К-во денег > 100 $ на, i, 'день рождения');
  readln;
end.
  
```

N 5

- 10100110 Ответ: 00011110
- 1) 01001110
  - 2) 10001110
  - 3) 00011110
  - 4) 00011110
  - 5) 00011110

400.

Всего: 1400.