Определите, какое число будет напечатано в результате выполнения следующего алгоритма (для Вашего удобства алгоритм представлен на пяти языках):

Бейсик

```
DIM A, B, T, M, R AS
       INTEGER
   A = -20: B = 20
   M = A: R = F(A)
    FOR T = A TO B
     IF F(T) < R THEN
            M = T
           R = F(T)
         END IF
       NEXT T
    PRINT M + 18

     FUNCTION F(x)
     F = 2*(x*x-9)*
     (x*x-9)+5;
      END FUNCTION
```

Python

```
      def F(x):
    return 2*(x*x-9)*
      (x*x-9)+5
     a=-20; b=20
     M=a; R=F(a)
       for t in
    range(a,b+1):
       if F(t) < R:
          M=t; R=F(t)
    print(M + 18)
```

Паскаль

```
    var a,b,t,M,R
      :longint;
       Function
F(x:integer):integer;
         begin
          F := 2*(x*x-
    9)*(x*x-9)+5;
           end;
       BEGIN
     a := -20; b :=
         20;
      M := a; R :=
        F(a);
     for t := a to b
      do begin
         if F(t)< R
     then begin
            M := t;
             R :=
       F(t);
           end;
         end;
     write(M + 18);
        END.
```

Алгоритмический язык

```
        алг
        нач
    цел a, b, t, M, R
    a := -20; b := 20
    M := a; R := F(a)
     нц для t от a до
           b
       если F(t) < R
              то
               M :=
    t; R := F(t)
            все
          кц
      вывод M + 18
         кон
  алг цел F(цел x)
         нач
     знач := 2*(x*x-
    9)*(x*x-9)+5
         кон
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
    int F(int x)
        {
return 2*(x*x-9)*(x*x-9)+5;
        }
     int main()
        {
   int a, b, t, M, R;
    a = -20; b = 20;
    M = a; R = F(a);
 for (t=a; t<=b; t++) {
      if (F(t) < R) {
       M = t; R = F(t);
            }
          }
 cout << M + 18 << endl;
       return 0;
         }
```