```
In[187]:= f[x_] := x^6 + 7 x^5 - 5 x^4 - 95 x^3 - 20 x^2 + 304 x - 192
        a = -5; b = 4; n = 5;
        h = (b - a) / (n - 1);

        tab1 = Table[{x = a + i * h, f[x]}, {i, 0, n - 1}]
              ⌊таблица значений
        tab1 = TableForm[N[tab1]]
              ⌊табличная··· ⌊численное приближение
        PaddedForm[tab1, {5, 2}]
        ⌊форма числа с заполнением нулями
        gr1 := Plot[f[x], {x, a, b}];
              ⌊график функции
        gr1
        gr2 :=
           ListPlot[{{-5, 288}, {-11/4, -646875/4096}, {-1/2, -21609/64}, {7/4, -547515/4096}, {4, 4608}}];
           ⌊диаграмма разброса данных

        gr2

        Show[{gr1, gr2}]
        ⌊показать
```

Out[190]= $\left\{ \{-5, 288\}, \left\{-\dfrac{11}{4}, -\dfrac{646\,875}{4096}\right\}, \left\{-\dfrac{1}{2}, -\dfrac{21\,609}{64}\right\}, \left\{\dfrac{7}{4}, -\dfrac{547\,515}{4096}\right\}, \{4, 4608\} \right\}$

Out[191]//TableForm=
```
        -5.      288.
        -2.75    -157.928
        -0.5     -337.641
        1.75     -133.671
        4.       4608.
```

Out[192]//PaddedForm=
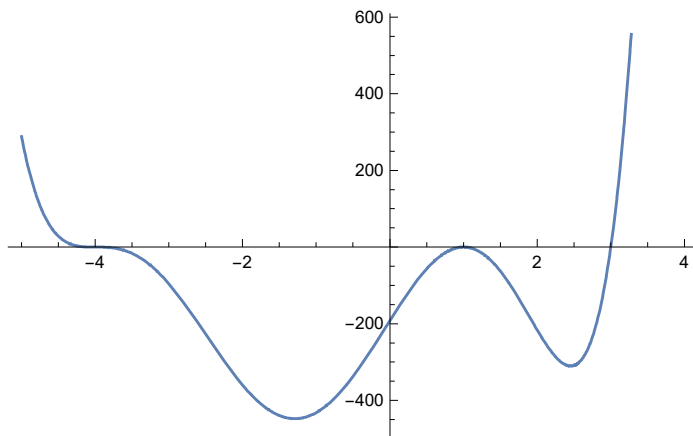```
        -5.00   288.00
        -2.75   -157.93
        -0.50   -337.64
        1.75   -133.67
        4.00   4608.00
```
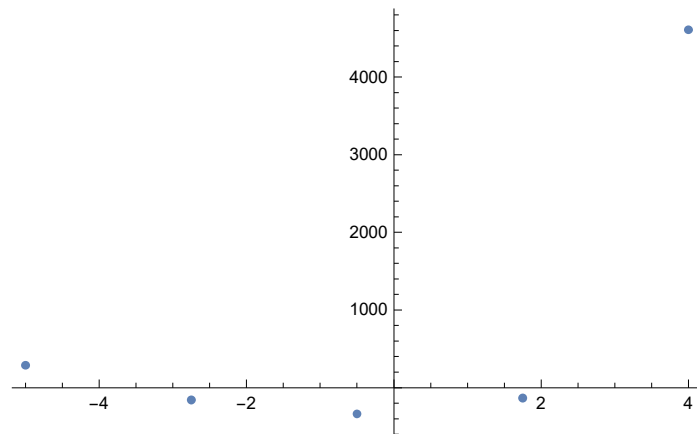
Out[194]=

Out[196]=



Out[197]=