1) rzędy dokładności wyznaczone na podstawie wykresów

Konwencjonalna

```
A(-2.36425, -6.00416) 
B(-3.11730, -7.51027) 
(-6.00416 - (-7.51027)) / (-2.36425, - (-3.11730, ) \approx 2.00001 \approx 2
```

Numerowa

```
A(-1.90794, -9.60488) 
B(-2.28383, -11.1113) 
(-9.60488 - (-11.1113)) / (-1.90794 - (-2.28383)) \approx 4.0076 \approx 4
```

Rzędy dokładności rozwiązań numerycznych są zgodne z przewidywaniami teoretycznymi wynikającymi z zadania 2 dla obu:

- konwencjonalnego schematu różnicowego (oczekiwany: 2, rozwiązanie numeryczne: 2)
- schematu różnicowego B. Numerowa (oczekiwany: 4, rozwiązanie numeryczne: 4)

2)wartości kroku sieci poniżej których pojawia się wpływ błędów maszynowych

Dzięki wykresom możemy w prosty sposób zauważyć od jakich wartości kroku sieci (h) zaczyna się pojawiać wpływ błędów maszynowych, dla:

- **konwencjonalnego schematu różnicowego** wpływ błędów maszynowych zaczyna być widoczny dla wartości kroku ok. $10^{-2.7}$
- schematu różnicowego B. Numerowa wpływ błędów maszynowych zaczyna być widoczny dla wartości kroku ok. $10^{-4.1}$