**Matematyka**

1. Ile wynosi pochodna funkcji .
2. Ile wynosi iloczyn macierzy oraz wektora .

**Numpy**

1. W jaki sposób w *numpy* pomnożyć ze sobą dwie macierze A i B.
2. W jaki sposób w *numpy* wygenerować 20 wartości funkcji z zakresu argumentów .
3. Jak zmienić rozmiar macierzy 3x6 na macierz 9x2

**Torch**

1. W jaki sposób w *torch* dokonać konkatenacji dwóch tensorów x i y ze sobą.
2. W jaki sposób w *torch* deklarujemy przekształcenie liniowe z przestrzeni 20 cech do przestrzeni 3 cech?
3. Jak zmienić rozmiar tensora 3x10x2 na tensor dwuwymiarowy 5x12.