Kartkówka nr 1. (20 minut) Zestaw B

1 . (3 punkty) Jaka jest dziedzina funkcji

$$f(x) = \sqrt{x - \sqrt{x^2 - x - 2}}$$

2 . (3 punkty) Uprościć wyrażenie

$$\sqrt{(x^{4/5})^5 y^8}$$

3 . (4 punkty) Opisać geometrycznie zbiór liczb a których odległość od -1 jest większa niż odległość od 1