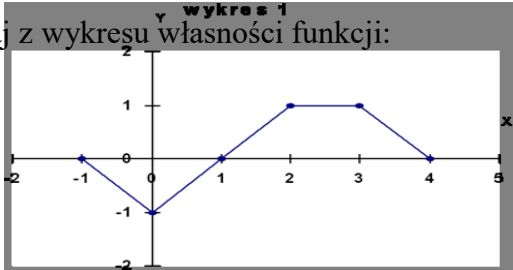


Badanie wyników nauczania po klasie I

Treści nauczania z podstawy programowej:	Przykładowe zadania odpowiadające zagadnieniom:
<p>1. Uczeń posługuje się w obliczeniach pierwiastkami dowolnego stopnia i stosuje prawa działań na pierwiastkach.</p>	<p>Zad. Doprowadź do prostszej postaci: .</p> <p>Zad. Usuń niewymierność: , .</p> <p>Zad. Oblicz: ;</p>
<p>2. Uczeń wykorzystuje podstawowe własności potęg (również w zagadnieniach związanych z innymi dziedzinami wiedzy).</p>	<p>Zad. Oblicz: ,</p>
<p>3. Uczeń rysuje wykres funkcji liniowej, korzystając z jej wzoru.</p>	<p>Zad. Naskicuj wykres funkcji .</p>
<p>4. Uczeń odczytuje z wykresu własności funkcji (dziedzinę, zbiór wartości, miejsca zerowe, maksymalne przedziały, w których funkcja maleje, rośnie, ma stały znak; punkty, w których funkcja przyjmuje w podanym przedziale wartość największą lub najmniejszą).</p>	<p>Zad. Odczytaj z wykresu własności funkcji:</p> 
<p>5. Uczeń rozwiązuje równania kwadratowe z jedną niewiadomą.</p>	<p>Zad. Rozwiąż równanie:</p> <p>a)</p> <p>b)</p> <p>c)</p>
<p>6. Uczeń rozwiązuje nierówności kwadratowe z jedną niewiadomą.</p>	<p>Zad. Rozwiąż nierówność:</p> <p>a)</p> <p>b)</p> <p>c)</p>
<p>7. Uczeń rozpoznaje trójkąty podobne i wykorzystuje cechy podobieństwa trójkątów</p>	<p>Zad. Oblicz długość odcinka ED :</p> 