**04.05.2020 r. - PONIEDZIAŁEK**

**TEMAT: Podsumowanie działu – Symetrie.**

Rozwiąż w zeszycie zadania: zad. 1 – 14 str. 144 – 146.

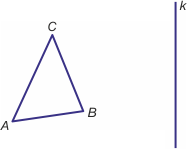
**05.05.2020 r. - WTOREK**

**TEMAT: Podsumowanie działu – Symetrie – cd.**

1. Rozwiąż w zeszycie zadania z załączonej karty pracy.

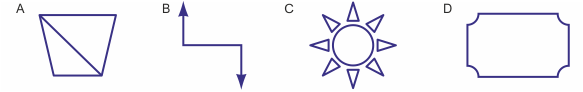
**KARTA PRACY - SYMETRIE**

**Zad. 1.** Skonstruuj trójkąt symetryczny do trójkąta *ABC* względem prostej *k*.



**Zad. 2.**  Dany jest odcinek *AB*, gdzie *A*=(-3, 2), *B*=(2, 1). Zaznacz go w prostokątnym układzie współrzędnych. Znajdź i zaznacz współrzędne odcinka symetrycznego do niego względem  
a) osi *x,*  
b) początku układu współrzędnych.

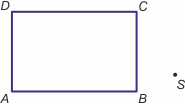
**Zad. 3.**  Na podstawie rysunku wskaż, które figury:  
a) posiadają środek symetrii i nie posiadają osi symetrii  
b) posiadają oś (osie) symetrii i nie posiadają środka symetrii  
c) posiadają oś (osie) symetrii i środek symetrii.  
Zaznacz te osie i środki symetrii.



**Zad. 4.** Ile osi symetrii ma figura złożona z dwóch odcinków równej długości? Rozważ różne położenia tych odcinków. Odpowiedź zilustruj.

**Zad. 5.**  Oblicz obwód i pole rombu *ABCD,* którego środkiem symetrii jest początek układu współrzędnych. Dane są punkty *A*=(0, -1) i*B*=(4, 0).

**Zad. 6.** Skonstruuj trójkąt symetryczny do trójkąta *ABC* względem punktu *S*.

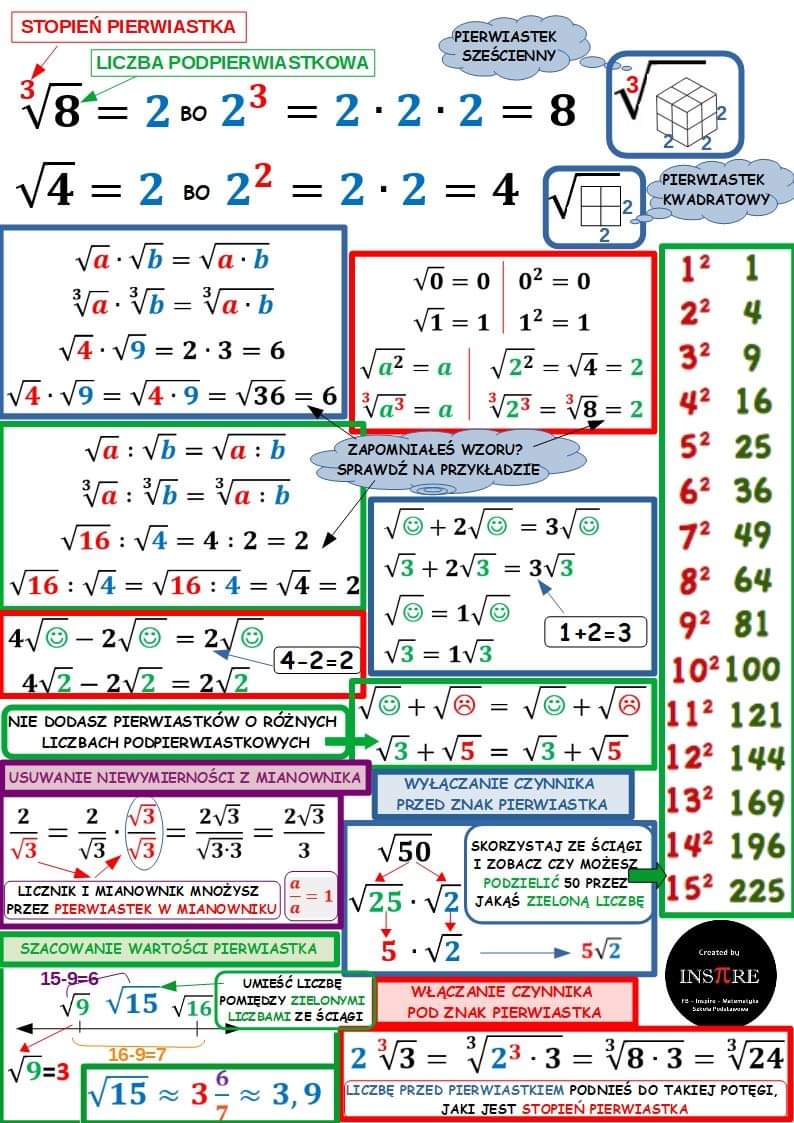


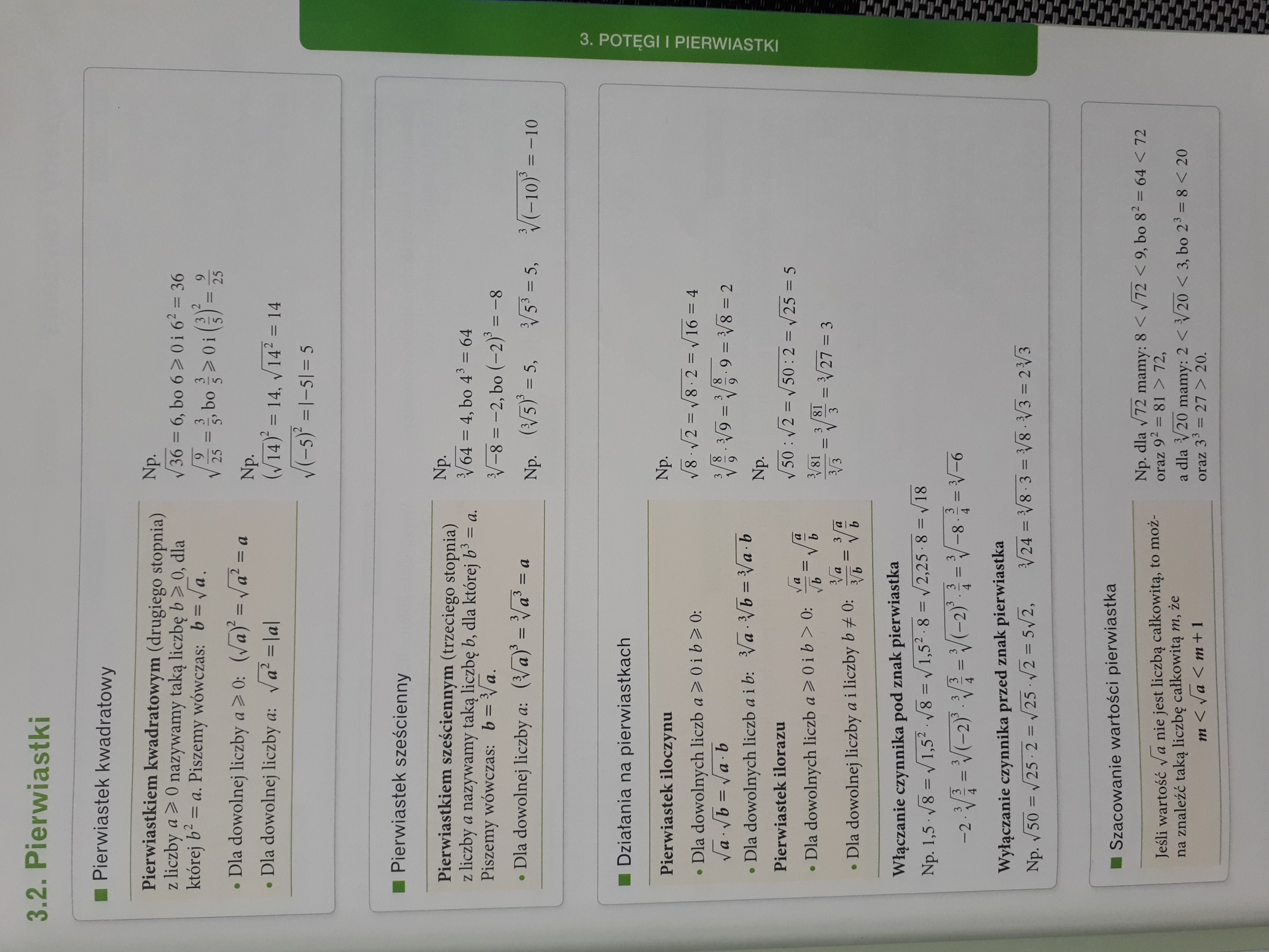
**Rozwiązania prześlij** na adres [jkw@box43.pl](mailto:jkw@box43.pl) **do piątku 08.05.2020r.**

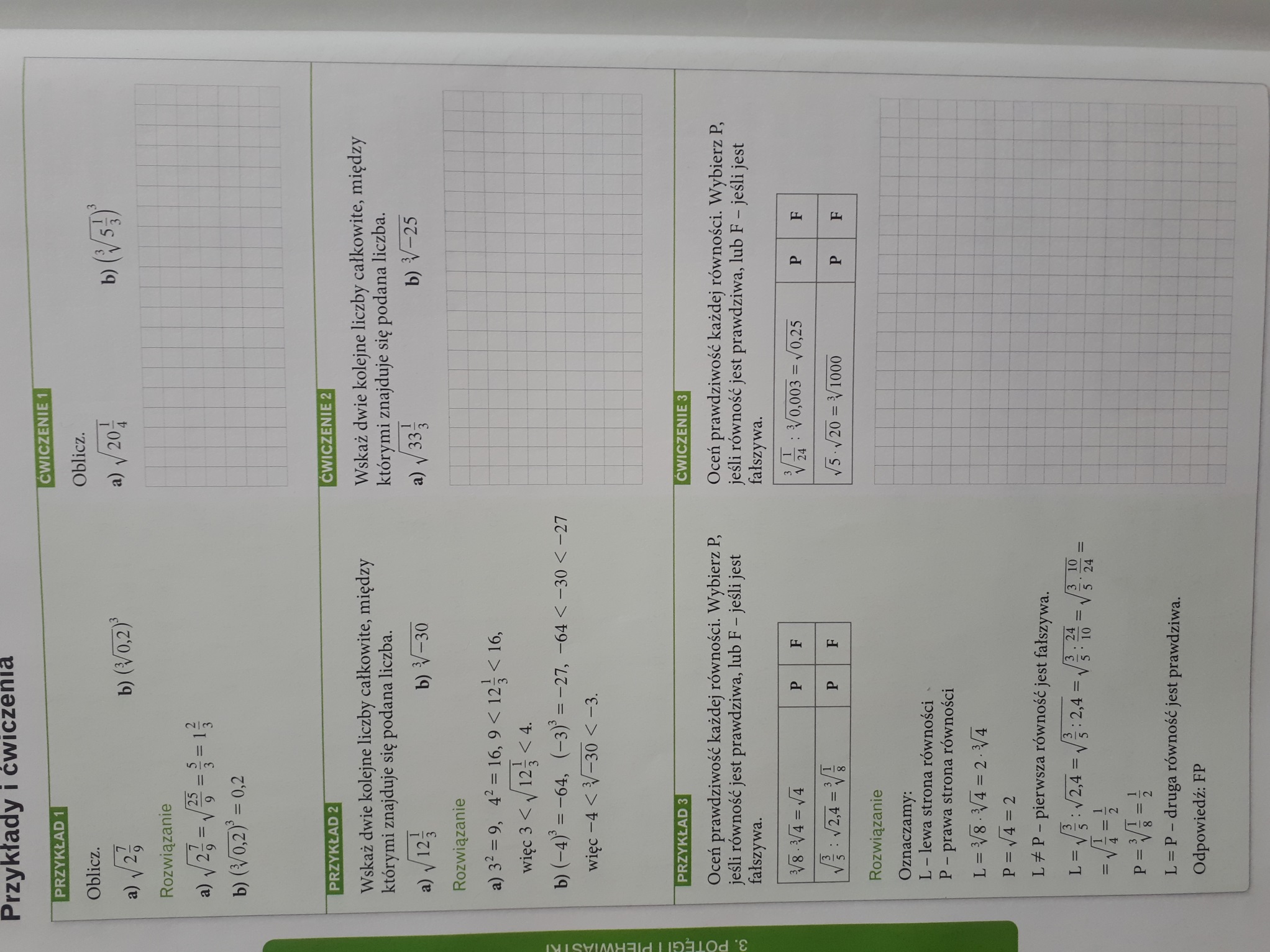
**06.05.2020 r. - ŚRODA**

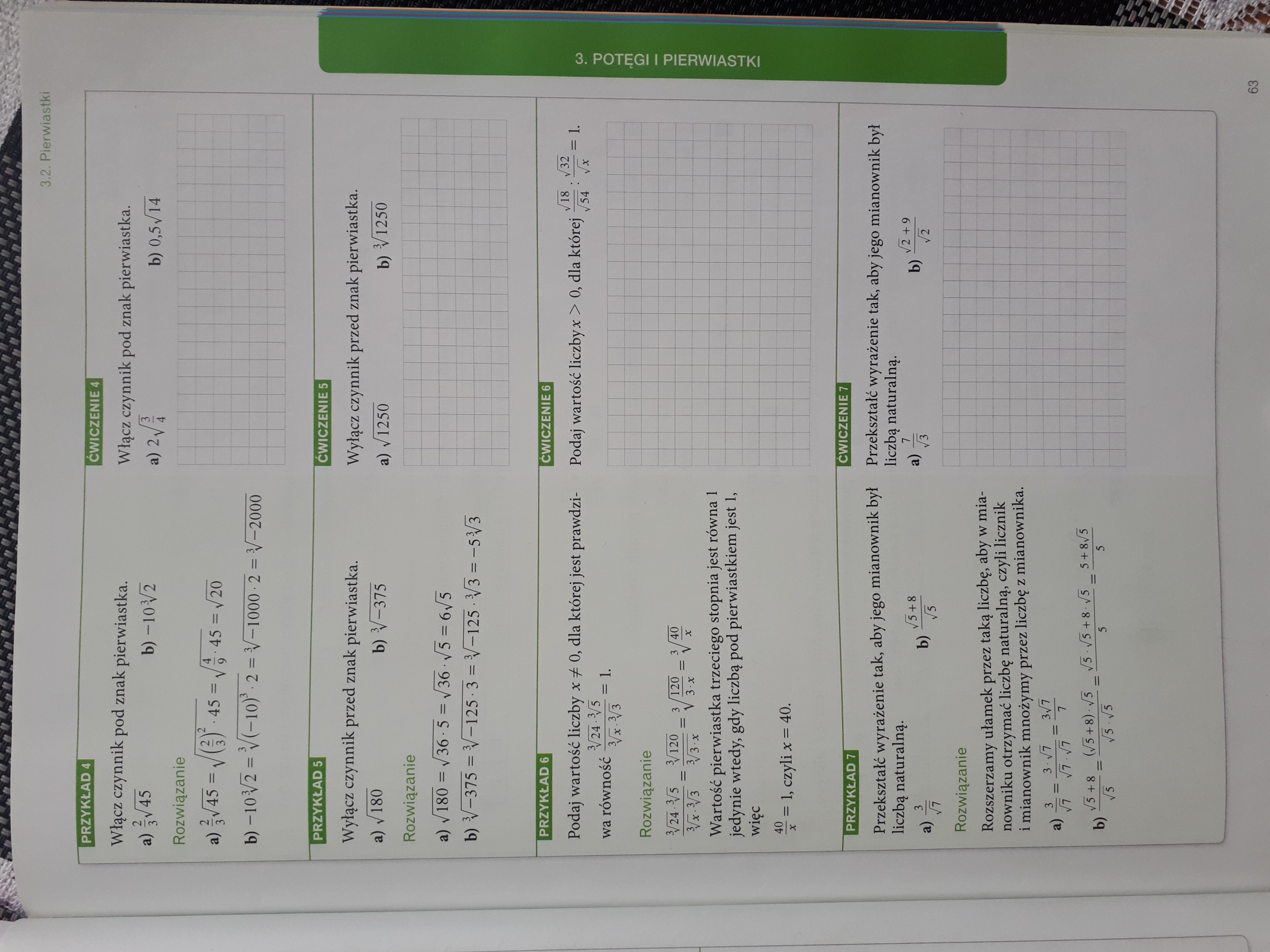
**TEMAT: Powtórka przed egzaminem – PIERWIASTKI*.***

Przepisz lub wydrukuj i wklej do zeszytu załączone materiały. Na podstawie pokazanych przykładów **rozwiąż ćwiczenia 1 – 7**  z załączonych kartek.









**07.05.2020 r. - CZWARTEK**

**TEMAT: Powtórka przed egzaminem – PROCENTY*.***

Przepisz lub wydrukuj i wklej do zeszytu załączone materiały. Na podstawie pokazanych przykładów **rozwiąż ćwiczenia 1 – 4**  z załączonych kartek.

