**Poniedziałek-Środa 06-08 kwietnia 2020 r.** *(materiał na 2 lekcje)*

**Temat.** Rozwiązywanie zadań z wykorzystaniem własności trójkątów

Rozwiąż zadanie:

5.1 str. 132

5.2 str. 132

5.3 str. 132  
**PODPOWIEDŹ:** zapisz równania wynikające z warunków zadania

Oblicz i wyciągnij wniosek

5.4 str. 132

**PODPOWIEDŹ:** pamiętaj, że kąt zewnętrzny trójkąta jest równy sumie kątów wewnętrznych do niego nieprzyległych

5.6 str. 132

**PODPOWIEDŹ:** Skorzystaj z własności nierówności trójkąta

5.7 str. 132

**PODPOWIEDŹ:** Zapisz pytanie 2:4:6 (2 + 4 + 6 = 12)

🡨 więc z boków o długościach nie da się zbudować trójkąta (suma długości dwóch boków trójkąta musi być większa od trzeciego) = w tym przypadku **jest równa**

5.8 str. 132

**PODPOWIEDŹ:** Zapisz pytanie

Z nierówności trójkąta wynika:

Rozwiąż nierówności i przeanalizuj otrzymane wyniki.   
Pamiętaj, że długość jest **zawsze** liczbą dodatnią

5.9 str. 132  
5.10 str. 132  
5.11 str. 133  
5.12 str. 133  
5.17 str. 133  
**PODPOWIEDŹ:** Skorzystaj z twierdzenia 3 ze strony 185 w podręczniku  
5.18 str. 133  
5.19 str. 133  
**DLA CHĘTNYCH:** 5.5 str. 132 ; 5.16 str. 133

**W tym trudnym czasie życzę Wam i Waszym rodzicom ZDROWYCH ŚWIAT WIELKANOCNYCH pozdrawiam Jolanta Tomczyk**