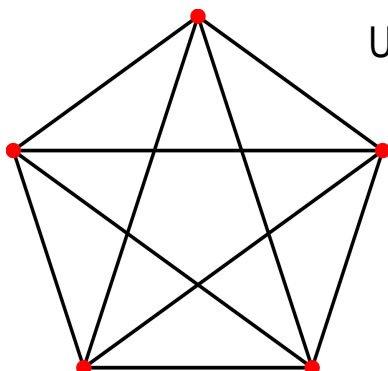


## UWAGA GIMNAZJALIŚCI!



Uprzejmie informujemy, że nauczyciele matematyki XXVII LO zapraszają uczniów klas trzecich Gimnazjum nr 20 na cykl warsztatów matematycznych. Na pierwszych warsztatach będziemy poznawać zasady konstrukcji pięciokąta foremnego, gwiazdy pitagorejskiej oraz ich własności.

### Szczegółowy harmonogram warsztatów w roku szkolnym 2013/2014

| Temat                       | Klasa | Termin       | Czas trwania/sala |
|-----------------------------|-------|--------------|-------------------|
| Gwiazda pitagorejska        | IIIc  | 19 listopada | 2 lekcje/208      |
|                             | IIIb  | 26 listopada | 2 lekcje/208      |
|                             | IIIa  | 28 listopada | 2 lekcje/208      |
| Twierdzenie Talesa          | IIIc  | 10 grudnia   | 2 lekcje/208      |
|                             | IIIa  | 12 grudnia   | 2 lekcje/208      |
|                             | IIIb  | 17 grudnia   | 2 lekcje/208      |
| Jeśli pomyślę, to udowodnię | IIIc  | 14 stycznia  | 2 lekcje/208      |
|                             | IIIb  | 21 stycznia  | 2 lekcje/208      |
|                             | IIIa  | 23 stycznia  | 2 lekcje/208      |
| Ciąg Fibonacciego           | IIIc  | 11 marca     | 2 lekcje/208      |
|                             | IIIb  | 18 marca     | 2 lekcje/208      |
|                             | IIIa  | 20 marca     | 2 lekcje/208      |

Warsztaty przygotowują i przeprowadzają: *Justyna Chmist i Iwona Ferenc*