

---

XXVII Zimowa Szkoła Matematyki  
Na sumy

---

---

XXVII Zimowa Szkoła Matematyki  
Na sumy

---

1. Ile jest równa suma liczb nieparzystych mniejszych od 1000? \_\_\_\_\_

2.  $103 + 106 + 109 + \dots + 400 =$  \_\_\_\_\_

3.  $17^2 + 20^2 + 23^2 + \dots + 50^2 =$  \_\_\_\_\_

4.  $1 \cdot 3 + 2 \cdot 4 + 3 \cdot 5 + \dots + 98 \cdot 100 =$  \_\_\_\_\_

5.  $(1\frac{1}{3})^2 + (2\frac{1}{3})^2 + (3\frac{1}{3})^2 + \dots + (9\frac{1}{3})^2 =$  \_\_\_\_\_

6.  $\frac{1}{1 \cdot 4} + \frac{1}{2 \cdot 5} + \frac{1}{3 \cdot 6} + \dots + \frac{1}{97 \cdot 100} =$  \_\_\_\_\_

1. Ile jest równa suma liczb nieparzystych mniejszych od 1000? \_\_\_\_\_

2.  $103 + 106 + 109 + \dots + 400 =$  \_\_\_\_\_

3.  $17^2 + 20^2 + 23^2 + \dots + 50^2 =$  \_\_\_\_\_

4.  $1 \cdot 3 + 2 \cdot 4 + 3 \cdot 5 + \dots + 98 \cdot 100 =$  \_\_\_\_\_

5.  $(1\frac{1}{3})^2 + (2\frac{1}{3})^2 + (3\frac{1}{3})^2 + \dots + (9\frac{1}{3})^2 =$  \_\_\_\_\_

6.  $\frac{1}{1 \cdot 4} + \frac{1}{2 \cdot 5} + \frac{1}{3 \cdot 6} + \dots + \frac{1}{97 \cdot 100} =$  \_\_\_\_\_