

Zadania dla szkoły podstawowej *Zestaw III (10 X)***Zadanie 1.** Napisz ułamek równy $\frac{3}{13}$, w którym suma licznika i mianownika wynosi 2000.**Zadanie 2.** Znajdź liczbę trzycyfrową o tej własności, że jeśli z prawej strony dopiszemy cyfrę 8, to otrzymamy liczbę trzy razy większą, niż gdybyśmy z lewej strony dopisali cyfrę 2.**Zadanie 3.** Rycerz zawsze mówi prawdę, łotr zawsze kłamie.*A* mówi: „*B* jest łotrem.”Co odpowie *B* na pytanie: „Czy *A* jest łotrem?”**Zadanie 4.** Oblicz iloczyn

$$\frac{1}{2} \cdot \left(\frac{2}{3}\right)^2 \cdot \left(\frac{3}{4}\right)^3 \cdot \left(\frac{4}{5}\right)^4.$$

Zadanie 5. Na płaszczyźnie dana jest prosta *k*. Odległość punktu *A* od prostej *k* wynosi 5, a odległość punktu *B* od prostej *k* wynosi 3. Jaka może być odległość środka odcinka *AB* od prostej *k*?Zadania dla szkoły podstawowej *Zestaw III (10 X)***Zadanie 1.** Napisz ułamek równy $\frac{3}{13}$, w którym suma licznika i mianownika wynosi 2000.**Zadanie 2.** Znajdź liczbę trzycyfrową o tej własności, że jeśli z prawej strony dopiszemy cyfrę 8, to otrzymamy liczbę trzy razy większą, niż gdybyśmy z lewej strony dopisali cyfrę 2.**Zadanie 3.** Rycerz zawsze mówi prawdę, łotr zawsze kłamie.*A* mówi: „*B* jest łotrem.”Co odpowie *B* na pytanie: „Czy *A* jest łotrem?”**Zadanie 4.** Oblicz iloczyn

$$\frac{1}{2} \cdot \left(\frac{2}{3}\right)^2 \cdot \left(\frac{3}{4}\right)^3 \cdot \left(\frac{4}{5}\right)^4.$$

Zadanie 5. Na płaszczyźnie dana jest prosta *k*. Odległość punktu *A* od prostej *k* wynosi 5, a odległość punktu *B* od prostej *k* wynosi 3. Jaka może być odległość środka odcinka *AB* od prostej *k*?Zadania dla szkoły podstawowej *Zestaw III (10 X)***Zadanie 1.** Napisz ułamek równy $\frac{3}{13}$, w którym suma licznika i mianownika wynosi 2000.**Zadanie 2.** Znajdź liczbę trzycyfrową o tej własności, że jeśli z prawej strony dopiszemy cyfrę 8, to otrzymamy liczbę trzy razy większą, niż gdybyśmy z lewej strony dopisali cyfrę 2.**Zadanie 3.** Rycerz zawsze mówi prawdę, łotr zawsze kłamie.*A* mówi: „*B* jest łotrem.”Co odpowie *B* na pytanie: „Czy *A* jest łotrem?”**Zadanie 4.** Oblicz iloczyn

$$\frac{1}{2} \cdot \left(\frac{2}{3}\right)^2 \cdot \left(\frac{3}{4}\right)^3 \cdot \left(\frac{4}{5}\right)^4.$$

Zadanie 5. Na płaszczyźnie dana jest prosta *k*. Odległość punktu *A* od prostej *k* wynosi 5, a odległość punktu *B* od prostej *k* wynosi 3. Jaka może być odległość środka odcinka *AB* od prostej *k*?Zadania dla szkoły podstawowej *Zestaw III (10 X)***Zadanie 1.** Napisz ułamek równy $\frac{3}{13}$, w którym suma licznika i mianownika wynosi 2000.**Zadanie 2.** Znajdź liczbę trzycyfrową o tej własności, że jeśli z prawej strony dopiszemy cyfrę 8, to otrzymamy liczbę trzy razy większą, niż gdybyśmy z lewej strony dopisali cyfrę 2.**Zadanie 3.** Rycerz zawsze mówi prawdę, łotr zawsze kłamie.*A* mówi: „*B* jest łotrem.”Co odpowie *B* na pytanie: „Czy *A* jest łotrem?”**Zadanie 4.** Oblicz iloczyn

$$\frac{1}{2} \cdot \left(\frac{2}{3}\right)^2 \cdot \left(\frac{3}{4}\right)^3 \cdot \left(\frac{4}{5}\right)^4.$$

Zadanie 5. Na płaszczyźnie dana jest prosta *k*. Odległość punktu *A* od prostej *k* wynosi 5, a odległość punktu *B* od prostej *k* wynosi 3. Jaka może być odległość środka odcinka *AB* od prostej *k*?