

Zakres wymagań na etap szkolny Wojewódzkiego Konkursu Przedmiotowego z Matematyki dla uczniów szkół podstawowych w roku szkolnym 2023 / 2024

Zadania wymagają od ucznia wiedzy i umiejętności wskazanych w podstawie programowej matematyki – II etap edukacyjny obejmujący klasy IV-VIII ośmioletniej szkoły podstawowej, tj.:

- 1 Działania na liczbach naturalnych, całkowitych, wymiernych. (I-V dla klas IV-VI)
- 2 Obliczenia praktyczne. (XII dla klas IV-VI)
- 3 Obliczenia procentowe. (V)
- 4 Potęgi o podstawach wymiernych. (I)
- 5 Pierwiastki. (II)
- 6 Działania na wyrażeniach algebraicznych. (III, IV)
- 7 Równania z jedną niewiadomą, zadania tekstowe z zastosowaniem równań. (VI)
- 8 Proporcjonalność prosta. (VII)
- 9 Figury geometryczne na płaszczyźnie, własności i pola powierzchni trójkątów i czworokątów. (VIII, IX)
- 10 Oś liczbowa. Układ współrzędnych na płaszczyźnie. (X)
- 11 Pole powierzchni i objętość graniastosłupów i ostrosłupów. (XI)
- 12 Wprowadzenie do kombinatoryki i rachunku prawdopodobieństwa. (XII)
- 13 Elementy statystyki opisowej. (XIII)
- 14 Długość okręgu i pole koła. (XIV)
- 15 Symetrie. (XV)
- 16 Zaawansowane metody zliczania. (XVI)
- 17 Rachunek prawdopodobieństwa. (XVII)