

Spis działów i zagadnień

I. Orientacja przestrzenna (8 zadań)

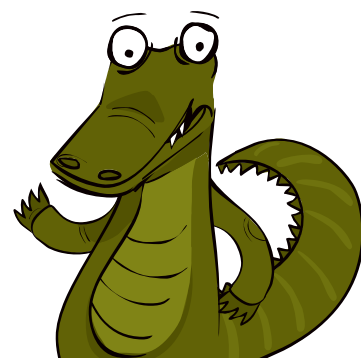
- Porównywanie: wyższy – niższy, dłuższy – krótszy, większy – mniejszy
- Porównywanie: od najmniejszego do największego
- Porównywanie dwóch obrazków
- Wzajemne położenie obiektów
- Prawa i lewa strona (w rzeczywistości i na obrazku)
- Kierunki świata

II. Liczby (20 zadań)

- Zliczanie obiektów bez użycia cyfr i z ich użyciem
- Rozpoznawanie liczb
- Pisanie liczb na klawiaturze
- Porządkowanie liczb w kolejności od najmniejszej do największej
- Porównywanie liczb bez użycia znaku nierówności i z jego użyciem
- Ujęcie porządkowe liczb
- Klasyfikacja obiektów
- Oś liczbowa
- Liczby wielocyfrowe: cyfra a liczba
- Liczby parzyste i nieparzyste

III. Dodawanie i odejmowanie (26 zadań)

- Przeliczanie z doliczaniem w zakresie 10 bez użycia znaku „+”
- Dodawanie w zakresie 10 z użyciem znaku „+” (na konkretach i bez konkretnego)
- Rozkład liczb w zakresie 10 na składniki
- Odejmowanie w zakresie 10 z użyciem znaku „-” (na konkretach i bez konkretnego)
- Proste dodawanie, typu: „50+8”, „43+6”, „37+20”
- Proste odejmowanie, typu: „56-6”, „28-4”, „40-8”, „76-30”
- Rozkład liczb 60, 70, 80, 90, 100 na składniki (pełne dziesiątki)
- Dodawanie i odejmowanie z przekroczeniem progu dziesiątkowego



IV. Mnożenie i dzielenie (12 zadań)

- Tabliczka mnożenia
- Przemienność mnożenia
- Dzielenie przez podział (na konkretach)
- Dzielenie przez mieszczzenie (na konkretach)
- Dzielenie w zakresie tabliczki mnożenia
- Mnożenie i dzielenie w pamięci
- Dzielenie z resztą
- Mnożenie i dzielenie liczby dwucyfrowej przez jednocyfrową



V. Cztery działania na liczbach (4 zadania)

- Dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie w pamięci

VI. Figury geometryczne (10 zadań)

- Mozaiki
- Rozpoznawanie figur: kwadratów, prostokątów, kół, trójkątów, czworokątów, pięciokątów...
- Symetria
- Powiększanie i pomniejszanie
- Obwody figur
- Bryły (ustalanie, z ilu klocków się składają; widoki brył)

VII. Liczby na co dzień (20 zadań)

- Obliczenia pieniężne
- Litry (napętnianie naczyń)
- Kilogramy i dekagramy (ważenie na wadze szalkowej)
- Jednostki masy
- Porównywanie mas
- Centymetry i milimetry na linijce
- Porównywanie długości
- Znaki rzymskie
- Ustawianie godzin za zegarze wskazówkowym i elektronicznym
- Upływ czasu
- Jednostki czasu
- Zapisywanie dat