

Lekcja 14

Temat: Czy już umiem – ułamki zwykłe

Cel: sprawdź swoje umiejętności związane z ułamkami zwykłymi.

Przyszedł czas na sprawdzenie, czego nauczyliście się o ułamkach zwykłych.

Przygotujcie kartkę w kratkę.

Na górze kartki napiszcie: **imię i nazwisko, klasa**, poniżej

Kartkówka – ułamki zwykłe

Przeczytajcie uważnie polecenia i napiszcie rozwiązania poniższych zadań.

Po rozwiązaniu i sprawdzeniu swoich rozwiązań, kartkę włożcie do przygotowanej specjalnie w tym celu teczki, koszulki, koperty lub w inne miejsce, gdzie będziecie gromadzić swoje prace.

Zdjęcie lub skan pracy prześlijcie swojej nauczycielce do sprawdzenia. Na odesłanie pracy macie 2 dni robocze od dnia, w którym przewidziana jest kartkówka. Jeśli nie możecie odesłać pracy w tym terminie, to koniecznie skontaktujcie się ze swoją nauczycielką matematyki.

1. Zapisz cyframi ułamek: a) trzy siódme, b) trzynaście dwudziestych ósmych *2 pkt*

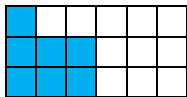
2. Zapisz słownie ułamek: a) $\frac{5}{9}$ b) $\frac{1}{12}$ *2 pkt*

3. Zapisz ułamek w którym:

a) Licznik wynosi 8, a mianownik jest od niego o 5 większy *4 pkt*

b) Mianownik wynosi 15, a licznik jest od niego trzy razy mniejszy

4. Jaki ułamek zaznaczono na rysunku: *1 pkt*



5. Wykonaj rysunek przedstawiający ułamek $\frac{4}{9}$ *1 pkt.*

6. Porównaj ułamki (wstawiając między nimi znak < lub >) *2 pkt*

a) $\frac{7}{11}$ $\frac{5}{11}$ b) $\frac{4}{9}$ $\frac{4}{7}$

7. a) skróć ułamek przez 3: $\frac{15}{24} =$

b) rozszerz ułamek przez 7: $\frac{3}{8} =$

4 pkt

c) skróć ułamek do postaci nieskracalnej: $\frac{24}{32} =$

8. a) zamień ułamek na liczbę mieszaną: $\frac{21}{4} =$

2 pkt

b) zamień na ułamek niewłaściwy: $4\frac{3}{5} =$

9. Mama podzieliła 2 pizze na pięć osób. Jaką część pizzy otrzymała każda z nich? 2 pkt