**ZINDYWIDUALIZOWANA ŚCIEŻKA KSZTAŁCENIA Z MATEMATYKI** – Beata Kołodziejczyk

**KLASA 4a**

**22 czerwca** – poniedziałek

Temat: **Dodawanie i odejmowanie ułamków zwykłych – powtórzenie.**

Rozwiąż zadanie.

**Zad. 1.**

Oblicz:

$\frac{1}{3}$ + $\frac{2}{3}$ =

$\frac{3}{5 }$ + $\frac{3}{5}$ =

3 $\frac{4}{7}$ +2 $\frac{2}{7}$ =

$\frac{7}{9}$ - $\frac{4}{9}$ =

$\frac{6}{11}$ - $\frac{3}{11}$ =

4 $\frac{5}{6}$ – 2 $\frac{5}{6}$ =

**KLASA 6b**

**23 czerwca –** wtorek

Temat: **Rozwiązywanie łamigłówek logicznych.**

Na ostatnich zajęciach proponuję Ci rozwiązanie zadań – łamigłówek logicznych.

Udanej zabawy!

**Zad. 1.**

Zamierzasz oblecieć samolotem non stop dookoła świata.

Ale można tylko dolecieć pół drogi wokół świata, mając na starcie pełny bak paliwa.
Jednakże można zorganizować z tej samej bazy wiele samolotów takich samych jak Twój, aby pomagały w uzupełnianiu paliwa.
Uzupełnianie paliwa może być wykonane w  czasie lotu. Pomijamy czas potrzebny na uzupełnianie paliwa oraz zawracania i nie powodujemy katastrofy żadnego samolotu. Jaka minimalna liczba samolotów potrzebna jest do wykonania oblotu dookoła świata?

**Zad. 2.**

 Istnieje pięć kół zębatych połączonych w szereg. Pierwsze koło jest zazębione z drugim kołem, a ten z kolei z trzecim kołem, itd. Jeżeli pierwsze koło zębate obraca się zgodnie ze wskazówkami zegara, to w jakim kierunku obraca się piąte koło zębate?

**Życzę udanych wakacji !!!**