## Zajęcia dydaktyczno-wyrównawcze z matematyki kl.6 – 23.03.2020r.

## Powtórzenie z równań – karta pracy

1. Wskaż niewiadomą oraz lewą i prawą stronę równania.
   a) $3 + x = 2 \cdot x - 5$ b) $5 \cdot (t + 6) - 2 = 8 \cdot t$

2. Która liczba jest rozwiązaniem równania $10 + 2 \cdot x = 16$?
   A. 1 B. 3 C. 6 D. 8

3. Dokończ zdanie. Gdy do obu stron równania $5 \cdot x - 4 = 31$ dodamy 4, to otrzymamy równanie:
   A. $5 \cdot x - 8 = 35$ B. $5 \cdot x - 8 = 27$ C. $5 \cdot x = 35$ D. $5 \cdot x = 27$

4. Rozwiąż równanie i sprawdź rozwiązanie.

$$5 \cdot x - 3 = 17$$

5. Rozwiąż zadanie za pomocą równania.

W dwóch beczkach jest razem 136 litrów wody. W pierwszej jest o 48 litrów wody więcej niż w drugiej. Ile litrów wody jest w każdej beczce?

6. Rozwiąż zadanie za pomocą równania.

Magda kupiła 5 zeszytów i piórnik. Cena piórnika była siedmiokrotnie wyższa od ceny zeszytu. Za zakupy Magda zapłaciła banknotem 50 zł, z którego otrzymała 14 zł reszty. Ile kosztował piórnik, a ile zeszyt?

W ramach powtórzenia i utrwalenia wiadomości z zakresu równań skorzystaj z linków:

https://szaloneliczby.pl/rownania-z-jedna-niewiadoma-wszystkie-dzialania/

https://szaloneliczby.pl/rozwiaz-rownanie-puzzle/

Postaraj się rozwiązać zamieszczone tam zadania.

Powodzenia! –B. Milewska