

Matematyka kl.6A (23.03-27.03)

Witam i zapraszam do pracy w tym tygodniu. Mam nadzieję, że z pomocą materiałów które wam przekazuję dacie radę doskonalić się i rozwijać swoje umiejętności matematyczne .
**Proszę o codzienną pracę , zapisywanie tematu i robienie notatek z e-materiałów które wam przesyłam oraz wykonanie ćwiczeń. Zrobienie porządných notatek i ćwiczeń pozwoli wam w następnej klasie korzystać z tego zeszytu i utrwalać zdobytą wiedzę.- Proponuję 1 godzinę pracy dziennie . Każde dziecko niech wykona w tym czasie tylko tyle ćwiczeń ile według swoich możliwości jest w stanie efektywnie zrobić i o takim stopniu trudności .
Mam nadzieję ,że zrobicie większość. Powodzenia !!!**

Dzień 1 Temat : Pole równoległoboku

$P=a \cdot h_1$ lub $P=b \cdot h_2$ gdzie a i b to długości boków równoległoboku a h_1 i h_2 to długości wysokości opuszczonych na ten bok.

Zrób rysunek –podręcznik str.40(zapamiętaj) oraz przykład 1 str.41

Obejrzyjcie filmik, możecie z niego zrobić notatki:

https://www.youtube.com/watch?v=BFp_NAC9rAw&feature=youtu.be

następnie zrób ćwiczenia 1, 2 i 3 z e-podręcznika:

<https://epodreczniki.pl/a/pole-rownolegoboku-i-rombu/DIh1BABcW>

Dzień 2 Temat :Obliczamy pola równoległoboków

Obliczając pole figury pamiętaj o ujednoczeniu jednostek w jakich są wyrażone wielkości w zadaniu, zapisuj wzór i oblicz pole

Zadanie 1 .Oblicz pola równoległoboków mając dane:

a) $a=5$ cm , $h_a=12$ cm np. $P=a \cdot h_a=5 \text{ cm} \cdot 12 \text{ cm}=60 \text{ cm}^2$

b) $a=2$ dm , $h_a= 30$ cm

c) $b=14$ dm $h_b=60$ cm

d) $b= 1,8$ cm $h_b= 5$ dm

e) $a= 4,75$ m $h_a=500$ cm

f) $a=80$ mm $h_a= 16, 34$ cm

g) $b= 14,3$ m $h_b= 1500$ m

Zadanie.2 Wykonaj ćwiczenia 4-6 e –podręcznika

<https://epodreczniki.pl/a/pole-rownolegloboku-i-rombu/DIh1BAbcW>

Dzień 3 : Pole rombu

Romb jest równoległobokiem , więc jego pole możemy obliczyć ze wzoru $P=a \cdot h_a$

ale jest też deltoidem , więc mamy drugą możliwość obliczenia pola $P= \frac{1}{2} d_1 \cdot d_2$

gdzie d_1 i d_2 to długości przekątnych rombu.

Zróbcie z podręcznika:

Rysunki (Zapamiętaj) str.41

Przykład 2 str.42

Zad.3 c str.44

Obejrzyj filmik , zrób notatki (tyle ile jest Ci potrzebne do zapamiętania jak obliczyć pole rombu)

<https://www.youtube.com/watch?v=Wajwv5NRfGw&feature=youtu.be>

Dzień 4 i 5 :Obliczamy pola poznanych równoległoboków

Nie zapominajcie o tym ,że kwadrat i prostokąt to też równoległoboki

1)Wykonaj z podręcznika:

Zadanie 1 str43

Zadanie 5/44

Zadanie 6 /45

Zadanie 2 str57

Zadanie 3 a str.57

2) Wykonaj ćwiczenia 9-12 z e-podręcznika

<https://epodreczniki.pl/a/pole-rownolegloboku-i-rombu/DIh1BAbcW>

W przyszłym tygodniu będziemy kontynuować pracę z równoległobokami. Być może będzie zadana praca domowa.