

W zeszytcie zapisz sobie datę i kolejny temat lekcji

Data: 26 marca 2020 r.

Temat: Powtórzenie wiadomości „ Rachunek algebraiczny”

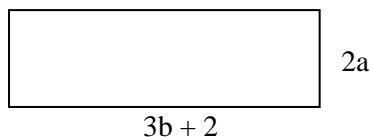
- Obejrzyj lekcje pod adresem
https://www.youtube.com/watch?v=0dEcnprZzU&ab_channel=TomaszGwiazda
- W zeszytcie ćwiczeń wykonaj str. 50-51 ćw. 1- 7

Wskazówki:

Str.50 ćw. 4

Zapisz pole figury w postaci sumy algebraicznej

a).



Pole prostokąta = długość * szerokość

/ mnożymy sumę algebraiczną $3b+2$ przez jednomian $2a$

$$(3b+2)*2a=6ab+4a$$

Str. 51 ćw. 5

Doprowadź wyrażenie do najprostszej postaci / mnożymy jednomian przez sumę jak w filmie a następnie musimy zredukować wyrazy podobne/

$$a). 2a(3a-2)- 5(4+3a)=6a^2-4a-20-15a=6a^2- 19a -20$$

Str.51 ćw. 6

W tym zadaniu podziel wielokąt na dwa prostokąty , pole wielokąta to suma pól prostokątów

$$P1= (a+3) *3b=3ab+9b$$

$$P2= 2a*2$$

Str. 51 ćw. 7

Zapisz wyrażenie w najprostszej postaci / najpierw musisz pomnożyć a później dokonać redukcji wyrazów podobnych/

a). $1/5 \cdot (10x(6y+5)) + 1/2 \cdot (8x+6y) = 1/5 \cdot (60xy+50x) + 4x+3y = 12xy+10x+4x+3y =$ dokończ