

Drodzy uczniowie w związku, że zawieszenie zajęć szkolnych może potrwać dłużej musimy wspólnie postarać się zrealizować materiał klasy 6.

Pamiętacie, że ostatniego dnia mieliście napisać sprawdzian z geometrii, ale było Was tak mało, że zrobiliśmy sobie kolejną powtórkę. Niestety musimy iść dalej i zdobywać oceny, dlatego proszę Was byście wykonali kartę pracy – sprawdzenie wiadomości. Kto ma drukarkę może sobie zadania wydrukować, kto nie ma proszę, by na kartce zapisał numer zadani i rozwiązanie tego zadania. Rozwiązania zachowajcie do sprawdzenia. Jeżeli sytuacja będzie się przedłużać, dam Wam znać jak macie mi je przesłać.

Wiem, że dacie radę i mnie nie zawiedziecie.

Kolejne tematy będą nowe. **To co na zapisane na czarno przepisacie do zeszytu.** To co na niebiesko to mój komentarz, który powinien ułatwić Wam wykonanie zadań.

Kochani pracujcie systematycznie.

W piątek 20.03.2020 zapisz do zeszytu temat

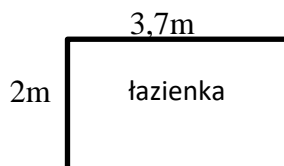
Temat: Pola figur – sprawdzenie wiadomości.

Proszę rozwiążcie ten test. Potrzebne wzory Wam podałam. Przypomnijcie co oznaczają poszczególne symbole – zajrzyjcie do zeszytu lub książki. Podpiszcie się. Powodzenia



.....
1. Oblicz pole prostokąta o bokach długości 6 cm i 13 cm.

2. Ile metrów kwadratowych płytek trzeba kupić na podłogę w łazience?



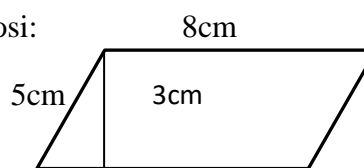
3. Pole równoległoboku przedstawionego na rysunku wynosi:

A. 40 cm²

B. 26 cm²

C. 24 cm²

D. 15 cm²



4. Oblicz pole rombu, którego przekątne mają 12 cm i 8cm ze wzoru $P = \frac{e \cdot f}{2}$

5. Podstawa trójkąta ma długość 5 cm, a wysokość opuszczona na tę podstawę jest równa 8 cm. Oblicz pole tego trójkąta korzystając ze wzoru $P = \frac{a \cdot h}{2}$

6. Jakie pole ma trójkąt o podstawie 4 cm, jeśli wysokość opuszczona na tę podstawę ma 5 cm? Zaznacz poprawną odpowiedź.

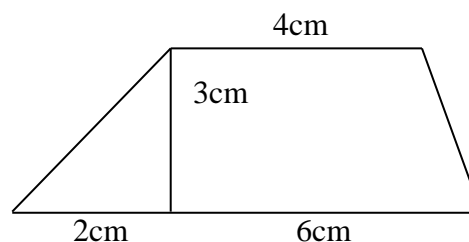
A. 20 cm²

B. 10 cm²

C. 9 cm²

D. 1 cm²

7. Oblicz pole trapezu przedstawionego na rysunku obok korzystając ze wzoru $P = \frac{(a+b) \cdot h}{2}$



8. Obwód kwadratu wynosi 32 cm. Oblicz pole tego kwadratu.