


Zagadnienia	Termin	Środki dydaktyczne	Uwagi
<p>Temat: Jednostki pola.</p>	<p>15.04.2020</p>	<p>Podręcznik str. 238- 239</p> <p>https://pistacja.tv/</p> <p>https://epodreczniki.pl/</p>	<p>1. Jako wstęp do lekcji możesz obejrzeć filmik <u>Jednostki pola - wprowadzenie #3 [Pola figur - wprowadzenie]</u> https://youtu.be/YGDlvFFJS7Y (Skopiuj link i wklej do paska przeglądarki internetowej)</p> <p>2. Do zeszytu ze str. 239-(niebieska ramka) przerysuj kwadrat o boku 1 dm a w nim kwadrat o boku 1cm tak jak na rysunku i przepisz do zeszytu pod kwadratem poniższe informacje oraz staraj się je zapamiętać.</p> <p style="text-align: center;">JEDNOSTKI POLA</p> <p>1 milimetr kwadratowy (zapisujemy 1 mm²) 1centymetr kwadratowy (1 cm²) 1decymetr kwadratowy (1 dm²) 1 metr kwadratowy (1 m²) 1 ar (1a) 1 hektar (1ha) 1 kilometr kwadratowy (1 km²)</p> <p style="text-align: center;">ZAPAMIĘTAJ!</p> <p>1 mm² to pole kwadratu o boku długości 1mm 1 cm² to pole kwadratu o boku długości 1cm 1 dm² to pole kwadratu o boku długości 1dm 1 m² to pole kwadratu o boku długości 1m 1 a to pole kwadratu o boku długości 10 m 1 ha to pole kwadratu o boku długości 100 m 1 km² to pole kwadratu o boku długości 1 km</p> <p>3. Wykonaj w zeszycie zad. wprowadzające (oznaczone na niebiesko pod zad 6 str. 238 Państwo Kowalsey.....)</p> <p>Praca domowa str.238 zad. wprowadzające a, b, c (drugie oznaczone na niebiesko)</p> <p>Dla chętnych: https://epodreczniki.pl/ Podstawowe jednostki pola (materiał udostępniony) ćw.6 on-line</p>

<p>Temat: Pole kwadratu.</p>	<p>16.04.2020</p>	<p>Podręcznik str.240 https://matmag.pl/ https://szaloniczy.pl/</p>	<p>1. Na początku lekcji możesz obejrzeć filmik (Skopiuj poniższy link i wklej do paska przeglądarki https://youtu.be/b7npHmoV-AE</p> <p>2. Przepisz i przerysuj do zeszytu</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 10px 0;"> $P = a \times a$  $a = 8 \text{ cm}$ $P = 8 \text{ cm} \times 8 \text{ cm}$ $P = 64 \text{ cm}^2$ </div> <p>Pole kwadratu wyraża się wzorem (P-oznaczamy pole)</p> <p><u>$P = a \times a$ lub $P = a^2$</u></p> <p>3. Rozwiąż w zeszycie zad. 9 i 10 str. 240 według zapisu</p> <p>zad. 9</p> <p>a)</p> <p>a= 3mm P= a x a</p> <p>P= 3mm x 3mm</p> <p><u>$P=9 \text{ mm}^2$</u></p> <p>zad.10</p> <p>d) $P=81 \text{ dm}^2$</p> <p>P= a x a</p> <p>P= 9dm x 9dm <u>$a= 9 \text{ dm}$</u></p> <p><u>Dla chętnych</u></p> <p>4. Przeczytaj informacje i wykonaj ćwiczenia ze strony szaloniczy.pl</p> <p>Zadania i ćwiczenia z matematyki – klasa 4</p> <p>9. Pola figur: (9 to jest nr działu)</p> <p>Ćwiczenia:</p> <p>OBLICZ Oblicz pole kwadratu</p> <p>(tu są ćwiczenia on-line – wykonaj i zapisz swój końcowy wynik w zeszycie)</p> <p>Tematy:</p> <p>NAUKA Pole prostokąta i kwadratu</p> <p>(tu są informacje)</p> <p>Praca domowa</p> <p>str. 241 zad. zad.12</p> <p>a) $O = 4 \text{ cm}$ (pamiętaj kwadrat ma wszystkie boki równej długości, dlatego obwód kwadratu dzielimy przez 4 i otrzymujemy długość boku)</p> <p>$O=4 \text{ cm} : 4 = 1 \text{ cm}$</p> <p>a= 1cm</p> <p>P= a x a</p> <p>P= 1cm x 1 cm = 1cm²</p> <p>Pole kwadratu wynosi 1cm²</p>
--	--------------------------	---	--

<p>Temat: Obliczanie pola kwadratu</p>	<p>17.04.2020</p>	<p>Podręcznik str. 242 strona internetowa https://pistacja.tv/</p>	<p>1. Rozwiąż zad. 15 i 16 str. 241 w zeszytcie Pamiętaj! <u>POWIERZCHNIA= POLE</u></p> <p>2. Wykonaj 1 dowolne zadanie ze str. 242 (to zdanie prześlij do sprawdzenia) (przed wykonaniem zadania możesz obejrzeć filmik, na pewno pomoże przy rozwiązywaniu) Skopiuj poniższy link i wklej do paska przeglądarki internetowej) https://youtu.be/PETgzgD1MDQ</p> <p>Praca domowa Praca projektowa – termin wykonania 27.04.2020r. Przeczytaj informacje z tabeli str. 243 lub inne informacje z internetu o parkietach i wykonaj zadanie. <u>Zaprojektuj parkiet foremny lub półforemny. (KARTKA A4)</u> (W razie dalszej nauki zdalnej prześlij pracę jak dotychczas, ale zatrzymaj pracę w swojej teczce do powrotu do szkoły) <u>Pamiętaj!</u> Parkiet foremny uzyskuje się z wielokątów foremnych jednego typu(np. z kwadratów) Parkiet półforemny uzyskuje się z różnych wielokątów foremnych. <u>PAMIĘTAJ!</u> <u>Wielokąt foremny</u> to taki wielokąt, który ma <u>wszystkie boki równej długości i wszystkie kąty o tej samej rozwartości.</u></p>
--	--------------------------	---	---

Pytania i informacja zwrotna poprzez dziennik elektroniczny lub

e-mail: wolek.m@ssp.palecznica.pl

Konsultacje telefoniczne dla uczniów- codziennie w godz. 9.00-11.00

Konsultacje telefoniczne dla rodziców(wtorek, czwartek) 17.00-18.00

Prace do sprawdzenia i oceny należy wysyłać zawsze w jeden dzień tygodnia **WTOREK**

na e-mail wolek.m@ssp.palecznica.pl lub zdjęciem do godz.14.00