Zajęcia dydaktyczno – wyrównawcze z matematyki dla klasy VII i VIII

Data: 04 maja 2020r.

Temat: Sposoby obliczania pól i obwodów figur płaszczyznowych, utrwalenie wzorów.

Zad.1. Podane w tabeli wzory na obliczanie obwodów figur – połącz z odpowiednimi rysunkami figur.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | 2∙a + 2∙ b |
| 2. | a + b + c |
| 3. | x + y + 2∙c |
| 4. | 2∙(m + n) |
| 5. | z + z + z + z |
| 6. | 4 ∙ k |
| 7. | 3 ∙ w |
| 8. | d + 2 ∙ p |

Poprawnie oznacz boki każdej figury, dla której obrałeś odpowiedni wzór na jego obwód.

Zad.2. Narysuj obok taką figurę, której pole obliczamy według wzoru – rysunek może być odręczny.

1. P = $\frac{1}{2}$ ∙ a ∙ h
2. P = $\frac{1}{2}$ ∙(a + b) ∙ h
3. P = $\frac{1}{2}$ ∙ p1 ∙ p2

Na rysunku poprawnie oznacz te odcinki, które występują we wzorze – możesz skorzystać z rysunków zadania 1.