**MATEMATYKA** – Beata Kołodziejczyk

**KLASA 4a**

**25 maja** – poniedziałek

Temat: **Obliczanie pól prostokątów.**

Cele:

Celem dzisiejszej lekcji jest poznanie sposobu obliczania oraz wzoru na obliczanie pola prostokąta i kwadratu, który jest szczególnym przypadkiem prostokąta.

NaCoBeZu:

* potrafię zamieniać jednostki długości,
* znam wzór na pole prostokąta i kwadratu,
* obliczam pola prostokątów i kwadratów,
* stosuję prawidłowe jednostki pola.

**1.** Rozwiąż:

 **2 / 159**

 **3 / 159**

 **4 / 159**

**Proszę osoby o numerach w dzienniku: 2, 3, 9, 11, 16, 17 o przesłanie rozwiązań zadania 4.**

**26 maja** – wtorek

**Spotykamy się na lekcji o godz. 11.00**

Temat: **Obliczanie pól prostokątów.**

Rozwiązujemy pozostałe zadania z podręcznika.

**27 maja** – środa

Temat: **Prostopadłościan i sześcian.**

Cele:

* na dzisiejszej lekcji dowiesz się co to jest sześcian i prostopadłościan,
* nauczysz się rozpoznawać te bryły w sytuacjach praktycznych.

**1.** Obejrzyj filmik znajdujący się pod linkiem. Po jego obejrzeniu uzyskasz wszystkie

 potrzebne informacje dotyczące sześcianu i prostopadłościanu.

<https://www.youtube.com/watch?v=5h9CyxzieDk>

**2.** Narysuj sześcian i prostopadłościan w zeszycie. Wskazówki znajdują się na stronie 163

 w podręczniku.

**28 maja** – piątek

**Lekcja godz. 11.00**

Temat: **Prostopadłościan i sześcian – rozwiązywanie zadań.**

Na dzisiejszą lekcję przynieś przedmiot w kształcie prostopadłościanu!!!

Rozwiązujemy zadania ze strony 164 i 165.

Życzę udanego weekendu.

**KLASA 7a**

**26 maja** – wtorek

Temat: **Punkty w układzie współrzędnych.**

Cele:

Uczeń

* znajduje współrzędne danych punktów kratowych w układzie współrzędnych na płaszczyźnie,
* zaznacza w układzie współrzędnych na płaszczyźnie punkty kratowe o danych współrzędnych całkowitych.

**1.** Rozwiąż:

 **6 / 312**

 **7 / 313**

 **8 / 313**

 **9 / 313**

**27 maja** – środa

**Spotykamy się na lekcji o godz. 10.00**

Temat**: Długości w układzie współrzędnych.**

Cele:

Uczeń

* oblicza długość odcinka, którego końce są danymi punktami kratowymi w układzie współrzędnych,
* oblicza pola wielokątów, których wierzchołki są danymi punktami kratowymi w układzie współrzędnych.

**1.** Rozwiąż:

 **1 / 318 Poziom A i B po dwa podpunkty**

**28 maja** – czwartek

Temat: **Długości w układzie współrzędnych.**

Cele:

Uczeń

* oblicza długość odcinka, którego końce są danymi punktami kratowymi w układzie współrzędnych,
* oblicza pola wielokątów, których wierzchołki są danymi punktami kratowymi w układzie współrzędnych.

**1.** Rozwiąż:

 **2 / 318**

 **3 / 318**

 **4 / 318**

 **5 / 319**

**29 maja** – piątek

**Spotykamy się o godz. 10.00**

Temat: **Pola w układzie współrzędnych.**

Cele:

Uczeń

* oblicza długość odcinka, którego końce są danymi punktami kratowymi w układzie współrzędnych,
* oblicza pola wielokątów, których wierzchołki są danymi punktami kratowymi w układzie współrzędnych.

**1.** Rozwiąż:

 **7 / 319 – a i b**

 **8 / 319 – a i b**

**KLASA 7b**

**25 maja** – poniedziałek

Temat: **Punkty w układzie współrzędnych.**

Cele:

Uczeń

* znajduje współrzędne danych punktów kratowych w układzie współrzędnych na płaszczyźnie,
* zaznacza w układzie współrzędnych na płaszczyźnie punkty kratowe o danych współrzędnych całkowitych.

**1.** Rozwiąż:

 **6 / 312**

 **7 / 313**

 **8 / 313**

 **9 / 313**

**26 maja** – wtorek

**Spotykamy się na lekcji o godz. 10.00**

Temat**: Długości w układzie współrzędnych.**

Cele:

Uczeń

* oblicza długość odcinka, którego końce są danymi punktami kratowymi w układzie współrzędnych,
* oblicza pola wielokątów, których wierzchołki są danymi punktami kratowymi w układzie współrzędnych.

**1.** Rozwiąż:

 **1 / 318 Poziom A i B po dwa podpunkty**

**27 maja** – środa

Temat: **Długości w układzie współrzędnych.**

Cele:

Uczeń

* oblicza długość odcinka, którego końce są danymi punktami kratowymi w układzie współrzędnych,
* oblicza pola wielokątów, których wierzchołki są danymi punktami kratowymi w układzie współrzędnych.

**1.** Rozwiąż:

 **2 / 318**

 **3 / 318**

 **4 / 318**

 **5 / 319**

**29 maja** – piątek

**Spotykamy się o godz. 12.00**

Temat: **Pola w układzie współrzędnych.**

Cele:

Uczeń

* oblicza długość odcinka, którego końce są danymi punktami kratowymi w układzie współrzędnych,
* oblicza pola wielokątów, których wierzchołki są danymi punktami kratowymi w układzie współrzędnych.

**1.** Rozwiąż:

 **7 / 319 – a i b**

 **8 / 319 – a i b**

**KLASA 8b**

Ten tydzień poświęcamy na powtórki przed egzaminem. Wysyłam Wam codziennie zadania do rozwiązania. W piątek otrzymacie prawidłowe rozwiązania.

Powodzenia i wytrwałości!!!