



Szkoła Podstawowa nr 11 im. Henryka Sienkiewicza w Puławach  
ul. Legionu Puławskiego 8  
e-mail: [tmsp11pulawy@gmail.com](mailto:tmsp11pulawy@gmail.com)



#### IV Edycja MIĘDZYSZKOLNEGO TURNIEJU MATEMATYCZNEGO 2022/2023 „W przestrzeni brył”

### REGULAMIN KONKURSU MATEMATYCZNO - INFORMATYCZNEGO DLA KLAS VI-VIII SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 11 w Puławach CZĘŚĆ II – „Mój pokój”

#### Cele:

- popularyzacja matematyki i informatyki,
- zastosowanie matematyki w życiu codziennym,
- doskonalenie umiejętności posługiwania się i wykorzystania technologii informatycznej jako środka przekazu,
- rozwijanie kreatywności, uzdolnień, wyobraźni i wrażliwości artystycznej,
- pobudzanie aktywności twórczej dzieci,
- prezentacja dokonań uczniów na forum międzyszkolnym.

#### Organizator:

Szkoła Podstawowa nr 11 im. Henryka Sienkiewicza w Puławach  
ul. Legionu Puławskiego 8  
24-100 Puławy  
[mslomka@edu.sp11.pulawy.pl](mailto:mslomka@edu.sp11.pulawy.pl)

#### Adresaci:

Konkurs skierowany jest do uczniów klas VI – VIII Szkoły Podstawowej nr 11 w Puławach.  
Warunkiem wzięcia udziału w konkursie jest uczestniczenie szkoły w IV Międzyszkolnym Turnieju Matematycznym.

#### Forma konkursu:

Z dostępnych źródeł dowiedz się, jakie czynniki należy wziąć pod uwagę podczas projektowania wnętrza pokoju nastolatka. Swoją wiedzę wykorzystaj do wykonania następującego zadania.

Zaprojektuj wyposażenie pokoju o wymiarach: szerokość 2,80 m, długość 4,80 m i wysokość 2,80 m. W pokoju znajdują się drzwi o wymiarach 80 cm x 200 cm oraz okno o wymiarach 130 cm x 95 cm.

W aplikacji **Tinkercad** utwórz model pokoju o podanych wyżej wymiarach (grubość ścian dowolna). W ścianach wytnij otwory na drzwi wejściowe oraz okno. Zaprojektuj wyposażenie pokoju tak, aby było jak najbardziej funkcjonalne.

Do wykonania zadania wykorzystaj **tylko podstawowe kształty** dostępne w programie. Pamiętaj o zastosowaniu odpowiedniej skali.

Aby poprawnie wykonać zadanie:

- ✓ zarejestruj się w aplikacji **Tinkercad** (<https://www.tinkercad.com/>) poprzez utworzenie konta osobistego
- ✓ utwórz nowy **Projekt 3D**
- ✓ zmień jego nazwę na **Projekt pokoju**
- ✓ wykonaj projekt pokoju

#### Zasady konkursu:

1. Każdy uczeń może przysłać **jeden projekt**.
2. Autorem projektu może być co najwyżej **1 uczeń**.



Szkoła Podstawowa nr 11 im. Henryka Sienkiewicza w Puławach  
ul. Legionu Puławskiego 8  
e-mail: [tmsp11pulawy@gmail.com](mailto:tmsp11pulawy@gmail.com)



#### IV Edycja MIĘDZYSZKOLNEGO TURNIEJU MATEMATYCZNEGO 2022/2023 „W przestrzeni brył”

3. Autor wybranego projektu wysyła udostępniony link do swojej pracy na adres [mslomka@edu.sp11.pulawy.pl](mailto:mslomka@edu.sp11.pulawy.pl). W treści wiadomości podaje również swoje imię, nazwisko, klasę oraz szkołę, której jest uczniem.
4. Każdy projekt powinien być wykonany według własnego pomysłu i nie może być powielaniem istniejących.
5. Projekt nie powinien być prezentowany wcześniej w żadnym innym konkursie.
6. W konkursie wezmą udział prace spełniające warunki niniejszego regulaminu.
7. Nadesłane projekty przechodzą na własność organizatora.
8. Powołane przez organizatorów jury wyłoni laureata etapu szkolnego i jego praca weźmie udział w IV Międzyszkolnym Turnieju Matematycznym.
9. Decyzja jury jest ostateczna.
10. Nadesłane projekty zostaną umieszczone na stronie szkoły.

#### Terminy:

1. Udostępniony link do projektu należy przesłać na adres mailowy organizatora [mslomka@edu.sp11.pulawy.pl](mailto:mslomka@edu.sp11.pulawy.pl) do **5 kwietnia 2023 r.**
2. Ogłoszenie wyników odbędzie się **12 kwietnia 2023 r.**
3. Kryteria oceny prac:
  - ✓ zgodność pracy z tematyką i celami konkursu,
  - ✓ poprawność formalna pracy,
  - ✓ oryginalność projektu.

#### Ustalenia końcowe:

Praca konkursowa nie może naruszać przepisów prawa.

Organizator zastrzega sobie możliwość drobnych zmian w regulaminie.

Przystąpienie do konkursu jest jednoznaczne z akceptacją niniejszego regulaminu.

#### ZAPRASZAMY DO UDZIAŁU W KONKURSIE

**Kontakt:** [mslomka@edu.sp11.pulawy.pl](mailto:mslomka@edu.sp11.pulawy.pl)