

# VIII Gminny Konkurs *Matematyczny Czar Par* dla uczniów klas IV i V szkół podstawowych Gminy Przeworsk

Miejsce konkursu: Szkoła Podstawowa im. Św. Brata Alberta w Studzianie, Studzian 338, 37-200 Przeworsk

Data: 4 lutego 2019 roku (poniedziałek), godzina 12:30

## Szczegółowy regulamin konkursu

### Dlaczego *Matematyczny Czar Par*?

Cele konkursu wiążą się ściśle ze sposobem jego przeprowadzania.

Problemy sformułowane w postaci gier i zabaw ukazują matematykę nie jako trudny szkolny przedmiot, ale dziedzinę nauki, która jest obecna w życiu codziennym. Konkursowi przyświeca hasło *Matematyka jest wszędzie*, tzn., że umiejętności takie jak: logiczne myślenie, wnioskowanie, analiza i synteza, które zdobywamy na lekcjach matematyki i nie tylko, ułatwiają nam życie we współczesnym świecie.

Matematyka bowiem staje się źródłem wspaniałej zabawy, jeśli przeniesiemy ją na grunt znanych i lubianych przez wszystkich gier i zabaw, a treścią problemów uczynimy autentyczne sytuacje z życia.

W konkursie tym uczniowie biorą udział parami, co powoduje, iż uczucie osamotnienia podczas zmagania konkursowych jest wyeliminowane. Konkurs kształci umiejętność współpracy, poczucia współodpowiedzialności, komunikacji, a także doboru odpowiedniej strategii.

### Ustalamy zasady:

1. Konkurs przeznaczony jest dla uczniów klas czwartych i piątych szkół podstawowych Gminy Przeworsk. Każdą szkołę może reprezentować tylko jedna para uczniów z klasy IV i jedna para uczniów z klasy V.
2. Czas trwania konkursu to około 3 godziny.
3. Na pary konkursowe czekać będzie 5 stanowisk sprawdzających wyobraźnię, logiczne myślenie, kojarzenie faktów, korzystanie z informacji, wykorzystanie wiedzy w praktyce (krzyżówka, tangram, sudoku, zadania tekstowe i *wesołe sześciiany*).
4. Przy każdym stanowisku obecny będzie *Sędzia*, który wyjaśni zasady, ustali liczbę zdobytych punktów, zmierzy czas wykonania zadań (z dokładnością do 1. minuty) i wpisze te informacje na kartę punktacji.

5. Nad prawidłowym przebiegiem konkursu czuwać będzie *Jury* (nauczyciele organizatorzy), którzy w razie wątpliwości pomogą ustalić liczbę zdobytych punktów.
6. Punkty oraz czas wykonania zadań nanoszone będą na zbiorczą tabelę.
7. Biorąc pod uwagę łączną liczbę uzyskanych punktów i czas wykonania wszystkich konkursowych zadań przez daną Parę, *Jury* ustali klasyfikację końcową obliczając iloraz zdobytych punktów przez czas w minutach.
8. W przypadku uzyskania tego samego ilorazu, o przyznanej miejscu lub remisie decydować będzie ilość zdobytych punktów.
9. Uczniowie, którzy zajmą pierwsze miejsca w swojej kategorii, otrzymają tytuł „Laureata VIII Gminnego Konkursu *Matematyczny Czar Par*”.
10. Wysokość nagród i ich liczba będzie uzależniona od hojności Władz Samorządowych i ewentualnych Sponsorów.
11. Załącznikiem do konkursu jest różnorodna dostępna literatura matematyczna.
12. Organizatorzy, odpowiedzialni za przygotowanie zadań, zastrzegają sobie prawo do wykorzystania zaczerpniętych z literatury problemów, w formie zabawy matematycznej.
13. Zgłoszenia do konkursu (tzn. jedną parę uczniów z klasy IV i jedną z klasy V danej szkoły) proszę przesłać do końca listopada 2018 roku na adres e-mail: [krzysztof\\_pelc@wp.pl](mailto:krzysztof_pelc@wp.pl) wg wzoru:

Szkoła:	Para uczniów z klasy IV: 1. 2.	Nauczyciel-opiekun:
	Para uczniów z klasy V: 1. 2.	Nauczyciel-opiekun:

14. Patronat nad konkursem objął Wójt Gminy Przeworsk.
15. Materiały konkursowe będą dostępne na stronie internetowej Szkoły Podstawowej im. Św. Brata Alberta w Studzianie: [www.spstudzian.pl](http://www.spstudzian.pl).