

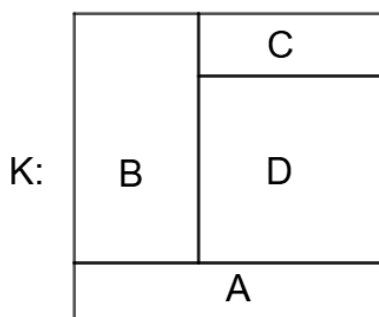
OD SZKOLNIKA DO ŻAKA

klasy 5 i 6 szkoły podstawowej

rok szkolny 2025/2026

Zadania – etap I

- Zadanie 1.** Podczas akcji charytatywnej „Podaruj Misia” zebrano dwa worki misiów. W pierwszym worku połowa misiów była w kolorze brązowym, a reszta w innym kolorze niż brązowy (kolorowe misie). W drugim worku było o 5 misiów więcej niż w worku pierwszym, a brązowe misie stanowiły trzecią część zawartości tego worka. Razem w obu workach kolorowych misiów (innych niż w kolorze brązowym) było o 41% więcej niż brązowych. Ile misiów zebrano podczas tej akcji?
- Zadanie 2.** Tata Tomka postanowił pomalować sufit w Tomka pokoju. Sufit ma wymiary 520 cm na 460 cm. W sklepie puszki z białą farbą występują tylko o pojemności 2,5 l, przy cenie za litr – 50 zł. Według producenta wydajność farby wynosi $10 \text{ m}^2/\text{l}$, co oznacza, że do pomalowania 10 m^2 powierzchni zużyjemy 1 l farby. Ile pieniędzy musi przeznaczyć tata Tomka na zakup wystarczającej ilości farby, jeżeli chce pomalować sufit dwukrotnie?
- Zadanie 3.** Ile lat ma teraz Tomek, jeżeli 9 lat temu miał ich 4 razy mniej niż obecnie?
- Zadanie 4.** Na poniższym rysunku znajduje się kwadrat K o obwodzie 80 cm, zbudowany z jednego kwadratu D i trzech prostokątów A, B i C. Obwód kwadratu D wynosi 40 cm zaś obwody prostokątów A i B są takie same. Wyznacz długość obwodu prostokąta C.



- Zadanie 5.** Pewien człowiek wyruszył na spacer z punktu A z prędkością 5 km/h. Po upływie 1h i 40 minut z tego samego miejsca startuje rowerzysta i dogania spacerowicza po 50 minutach. Z jaką prędkością jechał rowerzysta?

.....
(imię i nazwisko uczestnika)

.....
(szkoła – nazwa i adres)

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO KONKURSU „OD SZKOLNIAKA DO ŻAKA”

Oświadczenie

Przyjmuję do wiadomości dane od organizatora zawarte w poniższej Klauzuli informacyjnej:

Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) (RODO) informujemy, że:

1. Administratorem danych osobowych Pani/Pana dziecka jest Politechnika Gdańska z siedzibą przy ul. Narutowicza 11/12, w Gdańsku (kod pocztowy: 80-233);
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować za pośrednictwem adresu e-mail: – iod@pg.edu.pl. Do Inspektora Ochrony Danych należy kierować wyłącznie sprawy dotyczące przetwarzania danych Pani/Pana dziecka przez Politechnikę Gdańską, w tym realizacji Pani/Pana dziecka praw;
3. Dane Pani/Pana dziecka będą przetwarzane w celu organizacji i przeprowadzenia niniejszego konkursu. Przetwarzanie przez Administratora wskazanych danych osobowych jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym, którym jest umożliwienie Organizatorowi przeprowadzenia Konkursu i umożliwienie uczestnikom Konkursu wzięcia w nim udziału, opublikowanie informacji o finalistach i laureatach oraz archiwizacja dokumentów;
4. Dane osobowe będą przechowywane do końca roku szkolnego w jakim zostały zebrane za wyjątkiem danych laureatów, które mogą być przechowywane bezterminowo;
5. Podane dane nie będą podlegały udostępnieniu podmiotom trzecim. Odbiorcami danych będą tylko instytucje upoważnione na mocy prawa (sądy, policja itp.);
6. Przysługuje Pani/Panu:
 - a. prawo dostępu do treści danych osobowych Pani/Pana dziecka oraz otrzymania ich kopii,
 - b. prawo do sprostowania (poprawiania) danych osobowych Pani/Pana dziecka,
 - c. prawo do usunięcia danych osobowych w sytuacji gdy przetwarzanie danych nie następuje w celu w jakim zostały one zebrane,
 - d. prawo do ograniczenia przetwarzania danych,
 - e. prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych – z przyczyn związanych ze szczególną sytuacją osób, których dane są przetwarzane,
 - f. prawo do wniesienia skargi do Prezesa UODO (na adres Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00 - 193 Warszawa).
7. Podanie danych jest dobrowolne, lecz niezbędne do wzięcia udziału Pani/Pana dziecka w niniejszym konkursie;
8. Dane osobowe dziecka udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu;
9. Administrator danych nie zamierza przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.

.....
(data)

.....
(podpis rodzica lub opiekuna prawnego ucznia)

Wyrażam zgodę na uczestnictwo mojego dziecka w konkursie matematycznym „Od szkolniaka do żaka” organizowanym przez Politechnikę Gdańską oraz oświadczam, że akceptuję regulamin konkursu - „Regulamin konkursu matematycznego w roku akademickim 2025/2026 dla klasy V, VI, VII i VIII szkoły podstawowej „Od szkolniaka do żaka”.

.....
(data)

.....
(podpis rodzica lub opiekuna prawnego ucznia)