

Link do produktu: <https://silesiabook.pl/matematyka-karty-pracy-w-domu-i-w-szkole-klasa-5-p-82.html>



MATEMATYKA KARTY PRACY W DOMU I W SZKOLE KLASA 5

Cena	17,99 zł
Nośnik	książka papierowa
Autor	Dorota Paś
Okładka	miękka
Tytuł	Matematyka. Karty pracy w szkole i w domu. Klasa 5
Wydawnictwo	Wydawnictwo Greg
ISBN	9788381860406
Klasa	5
Przedmiot	Matematyka
Rodzaj	kompedium, repetytorium, opracowanie
Język publikacji	polski
Rok wydania	2023

Opis produktu

Matematyka. Karty pracy w szkole i w domu - klasa 5

- ISBN: 978-83-8186-040-6
- rok wydania: 2023
- autor: Dorota Paś, Bernadetta Połomska
- liczba stron: 88
- typ oprawy: oprawa miękka
- format: 205 x 290 mm
- waga: 266 g
- stan: NOWA



Jedna karta dziennie gwarantuje sukces!

Przedstawiamy kolejną książkę z bestsellerowej serii Wydawnictwa GREG: **Matematyka. Karty pracy w szkole i w domu - klasa 5**. To zbiór ciekawych i zgodnych z podstawą programową ćwiczeń, dzięki któremu każdy piątklasista szybko i bez stresu opanuje każde matematyczne zagadnienie! **Kluczem do sukcesu na każdym polu jest zawsze systematyczność** - rozwiązywanie nawet kilku zadań dziennie może zrobić ogromną różnicę i znacząco poprawić oceny!

Za pan brat z królową nauk

Matematyka często bywa tym przedmiotem, który sprawia uczniom dużą trudność. Poziom jego zaawansowania znacząco zwiększa się w każdej kolejnej klasie. Warto więc ułatwić uczniowi szkolne życie i zaprezentować mu karty pracy od Wydawnictwa GREG - **książkę przygotowaną przez doświadczonych matematyków i nauczycieli**, które przez lata pedagogicznej działalności doskonale poznały potrzeby uczniów. Oprócz samych zadań książka zawiera też **liczne podpowiedzi, definicje i wskazówki**. Wszystko po to, by matematyka przestała być tajemnicą!

80 stron zadań = matematyka bez stresu

W kartach znajdują się zadania, które są po pierwsze - **zgodne z podstawą programową**, po drugie - w naturalny sposób nawiązują do wiedzy z klasy czwartej i rozwijają ją i po trzecie - **są interesujące, wciągające** i szybko staną się nie smutnym obowiązkiem, ale wyzwaniem podejmowanym z przyjemnością! Zakres tematyczny kart pracy obejmuje wszystkie wymagane zagadnienia. Zadania są podobne do tych, które uczeń może spotkać na lekcjach i sprawdzianach. W książce znajdują się m.in. zadania dotyczące:

-
- liczb dodatnich i ujemnych,
 - działań pisemnych,
 - ułamków zwykłych i dziesiętnych,
 - potęgowania,
 - geometrii,
 - skali,
 - zegara i kalendarza,
 - brył.

Wśród kart pracy znalazło się również kilka **sprawdzianów**, które pomogą sprawdzić wiedzę z poprzednich zadań. Ogromną zaletą książki są również rozwiązania wraz z obliczeniami, dostępne on-line pod kodem QR znajdującym się w książce.

Wygodna praca z książką

Atutem całej serii kart pracy od Wydawnictwa GREG jest ich **nowoczesna i czytelna szata graficzna i wygodna forma książki**. Każda strona jest kolorowa, zadania są estetycznie rozłożone, towarzyszą im grafiki, a gdzie to wymagane - tabele, rysunki i wykresy. Każdemu zadaniu towarzyszy miejsce na rozwiązania, odpowiednio duże, by zmieściły się tam wszystkie obliczenia.

Strony w kartach pracy mają u góry perforację, która umożliwia **łatwe wyrwanie strony**, którą można następnie podać dziecku do rozwiązania. Taka forma nauki sprawia, że dziecko nie czuje się przytłoczone ilością materiału i z radością siada do nauki. Ten tryb pracy jest również polecany przez nauczycieli, którzy wykorzystują karty pracy na lekcjach w szkole. W takim przypadku przydaje się inna cecha książki - layout został zaprojektowany tak, by dało się go **czytelnie skserować w czerni i bieli**.

Najlepszy wybór dla piątoklasisty!

Na rynku jest dostępnych wiele książek dla uczniów szkoły podstawowej. Aby osiągnąć najlepsze wyniki i nie kojarzyć już nauki ze stresem, warto sięgnąć po sprawdzoną markę - Wydawnictwo GREG tworzy **książki aktualne, zgodne z podstawą programową, estetyczne i wygodne w użytkowaniu**. Setki dobrych opinii, płynących zarówno od uczniów, jak i od nauczycieli, to najlepszy dowód na ich wartość.

Karty pracy od GREGa - jedyne takie na rynku

Seria kart pracy **jest na rynku od wielu lat i niezmiennie cieszy się popularnością**. Powstały już karty pracy z matematyki dla uczniów od pierwszej klasy szkoły podstawowej. Dostępne są również karty pracy z języka angielskiego oraz te szlifujące umiejętności z języka polskiego, a także karty gramatyczne i ortograficzne. Popularnością cieszą się także karty **Pierwszaki, Drugaki i Trzeciaki**, które zawierają zadania z języka polskiego, przyrody i geografii. Jedna kartka dziennie to klucz do sukcesu!

- Wyrwij jedną kartkę dziennie - sukces gwarantowany!
- karty pracy
- w szkole i w domu
- gotowe do ksero!
- w czerni i bieli
- takie same typy zadań jak w podręcznikach
- cały wymagany w klasie 5 zakres zagadnień
- doskonałe do samodzielnej pracy
- odpowiednie do wykorzystania na lekcjach
- kolorowa szata graficzna
- strony z perforacją idealne do wyrwania

SPIS TREŚCI:

- Cyfry rzymskie
- Kolejność wykonywania działań
- Dodawanie i odejmowanie pisemne
- Mnożenie i dzielenie pisemne
- **Sprawdzian 1**
- Potęgowanie
- Szacowanie
- Wyrażenia arytmetyczne
- Cechy podzielności
- Liczby pierwsze i złożone
- **Sprawdzian 2**
- Ułamki zwykłe

-
- Działania na ułamkach zwykłych
 - Porównywanie ułamków zwykłych
 - **Sprawdzian 3**
 - Ułamki zwykłe i dziesiętne - zamiana
 - Szacowanie - ułamki dziesiętne
 - Porównywanie ułamków
 - Ułamki dziesiętne - dodawanie pisemne
 - Ułamki dziesiętne - odejmowanie pisemne
 - Ułamki dziesiętne - mnożenie pisemne
 - Ułamki dziesiętne - dzielenie pisemne
 - Ułamki dziesiętne - porównywanie
 - Ułamki dziesiętne na osi liczbowej
 - Wyrażenia dwumianowe
 - Wyrażenie dwumianowe - dodawanie
 - Wyrażenia dwumianowe - odejmowanie
 - **Sprawdzian 4**
 - Prosta, półprosta, odcinek
 - Kąty
 - Trójkąty
 - Czworokąty
 - **Sprawdzian 5**
 - Pole trójkąta
 - Pole równoległoboku
 - Pole rombu
 - Pole trapezu
 - **Sprawdzian 6**
 - Pole kwadratu
 - Pole prostokąta
 - Obwód wielokąta
 - Jednostki pola
 - **Sprawdzian 7**
 - Skala
 - Zegar
 - Kalendarz
 - Obliczenia pieniężne
 - Średnia arytmetyczna
 - **Sprawdzian 8**
 - Liczby ujemne
 - Liczby ujemne - dodawanie
 - Liczby ujemne - odejmowanie
 - Liczby ujemne - mnożenie
 - Liczby ujemne - dzielenie
 - **Sprawdzian 9**
 - Bryły
 - Bryły - objętość
 - **Sprawdzian 10**

1. Połącz nazwy kątów z ich miarami w balonikach.



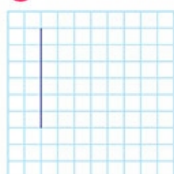
Kąty ostre
(0°–90°)

Kąty rozwarte
(90°–180°)

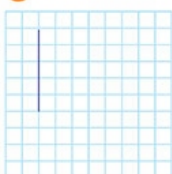
Kąty wklęsłe
(180°–360°)

2. Narysuj kąty:

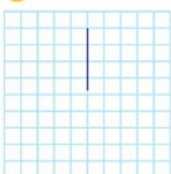
a) 45°



b) 115°



c) 260°



Podpowiedź: $260^\circ = 360^\circ - 100^\circ$

1. Narysuj trójkąt:

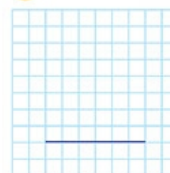
a) ostrokątny



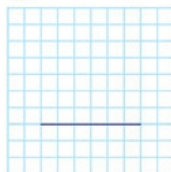
b) rozwartokątny



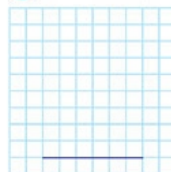
c) prostokątny



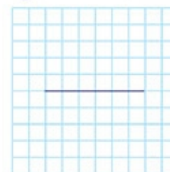
d) równoboczny



e) równoramienny

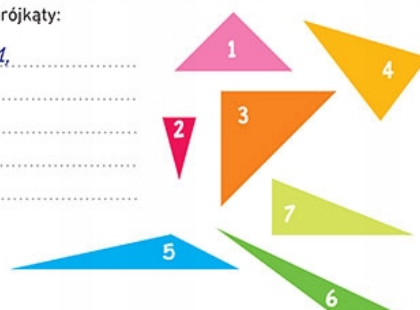


f) różnoboczny



2. Wypisz z rysunku trójkąty:

- a) równoramiennie 1
 b) prostokątne 1
 c) rozwartokątne 5
 d) ostrokątne 2
 e) różnoboczne 4



Najpierw mnożymy kolejno wszystkie cyfry przez 2, a następnie – przez 1.

Wynik $2 \cdot 1$ → Wynik $2 \cdot 3$
 Wynik $1 \cdot 1$ → Wynik $2 \cdot 2$
 Wynik $1 \cdot 2$ → Wynik $1 \cdot 3$

1 2 3
 · 1 2
 ———
 2 4 6
 + 1 2 3
 ———
 1 4 7 6

1. Pomnóż pisemnie.

a

$$\begin{array}{r} 432 \\ \cdot 13 \\ \hline 1296 \\ + 432 \\ \hline \end{array}$$

b

$$\begin{array}{r} 765 \\ \cdot 24 \\ \hline \end{array}$$

c

$$\begin{array}{r} 326 \\ \cdot 36 \\ \hline \end{array}$$

d

$$\begin{array}{r} 1206 \\ \cdot 87 \\ \hline \end{array}$$

Uwaga! Dzielnie pisemne zaczynamy od lewej strony!

Jeżeli pierwsza cyfra dzielnej nie da się podzielić przez dzielnik, to dzielimy dwie pierwsze cyfry. 14 mieści się w 39 dwa razy, więc nad 9 zapisujemy 2.

$2 \cdot 14 = 28$
 28 zapisujemy pod 39 i wykonujemy odejmowanie.

$$\begin{array}{r} 28 \\ 392 : 14 \\ - 28 \\ \hline 112 \\ - 112 \\ \hline 0 \end{array}$$

Wynik dzielenia $112 : 14$

do wyniku odejmowania dopisujemy kolejną cyfrę z dzielnej – 2.

$112 : 14 = 8$. Wynik wpisujemy nad ostatnią cyfrą dzielnej i mnożymy przez dzielnik.
 $8 \cdot 14 = 112$

Następnie wykonujemy odejmowanie pisemne. Wynik 0 oznacza, że dzielna przez dzielnik dzieli się bez reszty.

1. Oblicz pisemnie.

a

$$\begin{array}{r} 728 : 13 \\ \hline \end{array}$$

Podpowiedź:
 $72 : 13 = 5$
 i 7 reszty
 $13 \cdot 5 = 65$
 $78 : 13 = 6$
 $6 \cdot 13 = 78$

b

$$\begin{array}{r} 2464 : 4 \\ \hline \end{array}$$

c

$$\begin{array}{r} 3335 : 23 \\ \hline \end{array}$$

2. Oblicz pisemnie.

a

$$\begin{array}{r} 9250 : 50 \\ \hline \end{array}$$

b

$$\begin{array}{r} 12480 : 150 \\ \hline \end{array}$$

Pamiętaj! Skreśl zawsze tyle samo zer po obu stronach działania!

