

klasa **3**

matematyka

karty pracy w szkole i w domu



**kartka
dziennie
gwarantuje
sukces!**

GREG
WYDAWNICTWO EDUKACYJNE

gotowe do ksero w czerni i bieli!

Marta Kurdziel

matematyka

karty pracy w szkole i w domu

szkoła podstawowa

klasa

3



Wykorzystano materiały
Wydawnictwa GREG®.

Redaktor serii:
Agnieszka Antosiewicz

Korekta:
Karolina Rymut-Kościelniak, Maria Zagnińska

ISBN: 978-83-8186-114-4

© Copyright for this Edition by Wydawnictwo GREG® Sp. z o.o.

Wydawnictwo GREG®
ul. Klasztorna 2B
31-979 Kraków
tel. (12) 680 15 50
www.greg.pl

Księgarnia internetowa: www.greg.pl

Znak firmowy GREG® zastrzeżony w Urzędzie Patentowym RP.
Wszystkie prawa zastrzeżone.
Żadna część niniejszej publikacji nie może być reprodukowana
lub przedrukowana bez pisemnej zgody Wydawnictwa GREG®.

Projekt okładki:
Aleksandra Zimoch
Wykorzystano ilustracje:
Drawlab19, LightField Studios/Shutterstock.com

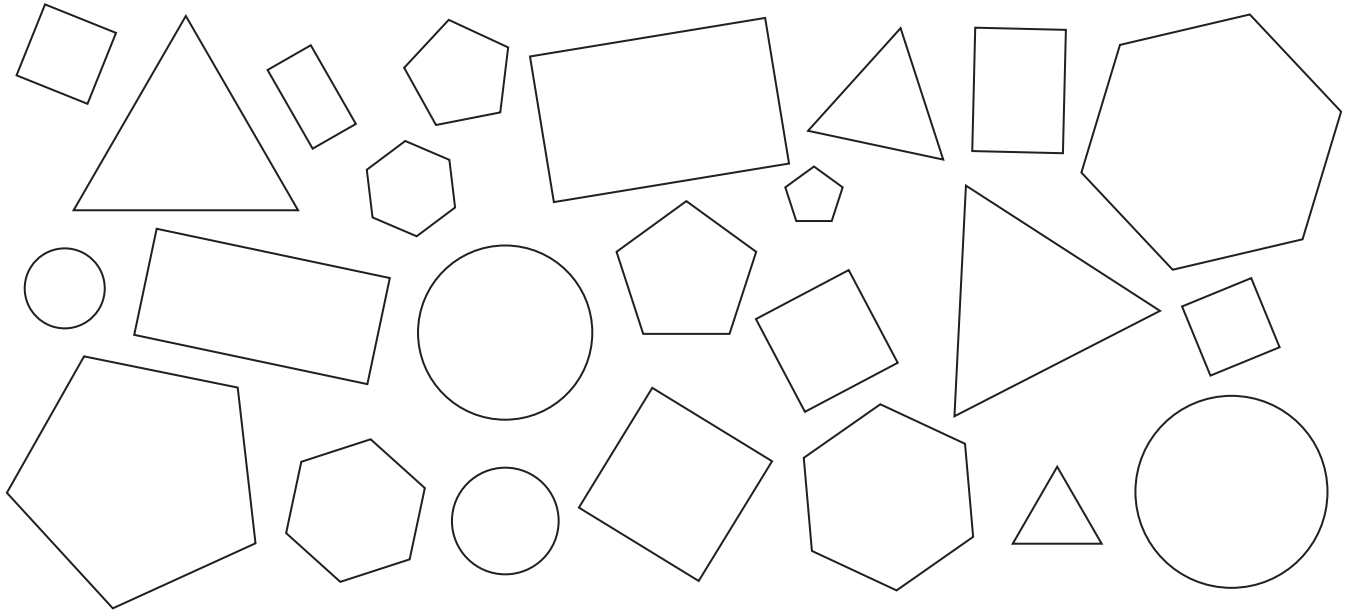
Layout, skład i opracowanie graficzne:
Pracownia Register

Rozwiązania wszystkich
zadań znajdują się na stronie
karty.greg.pl/matematyka3,2

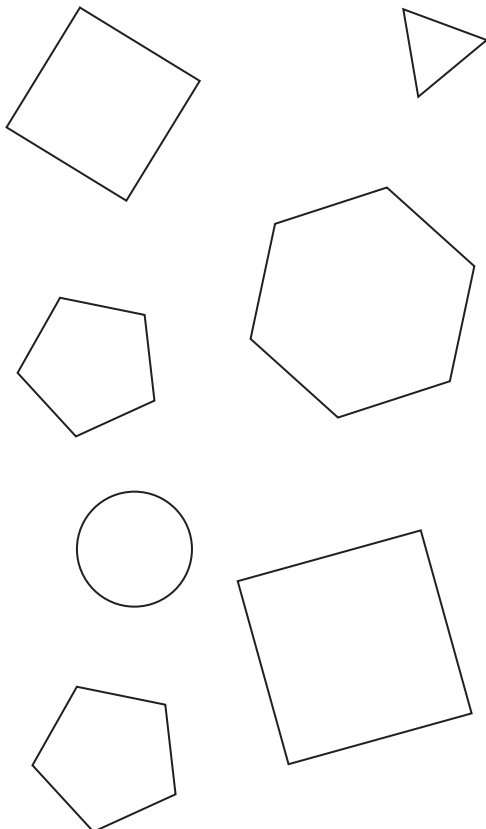
Zeskanuj i sprawdź!



1. Pokoloruj wszystkie kwadraty na żółto, trójkąty na niebiesko, prostokąty na czerwono, koła na fioletowo, pięciokąty na pomarańczowo, sześciokąty na różowo.



2. Połącz linią każdą figurę z jej nazwą. Użyj różnych kolorów linii dla każdego rodzaju figur.



koło

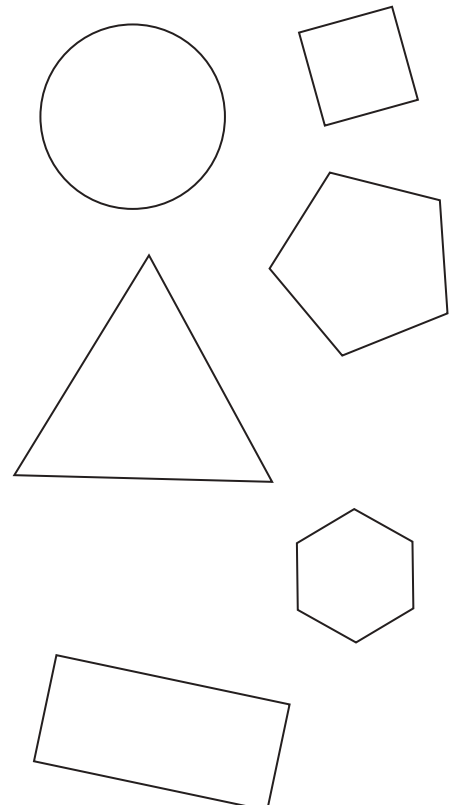
pięciokąt

trójkąt

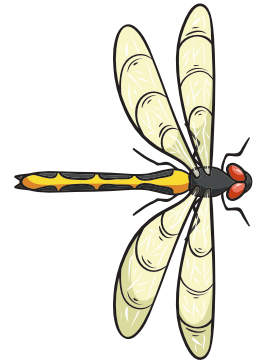
kwadrat

sześciokąt

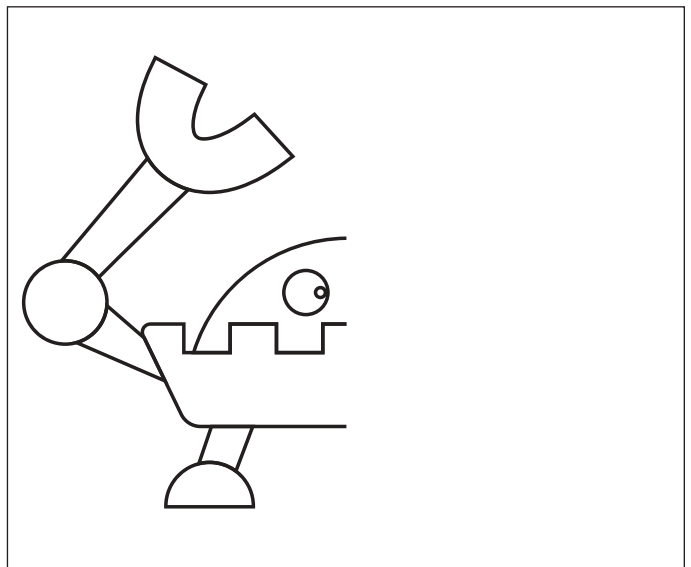
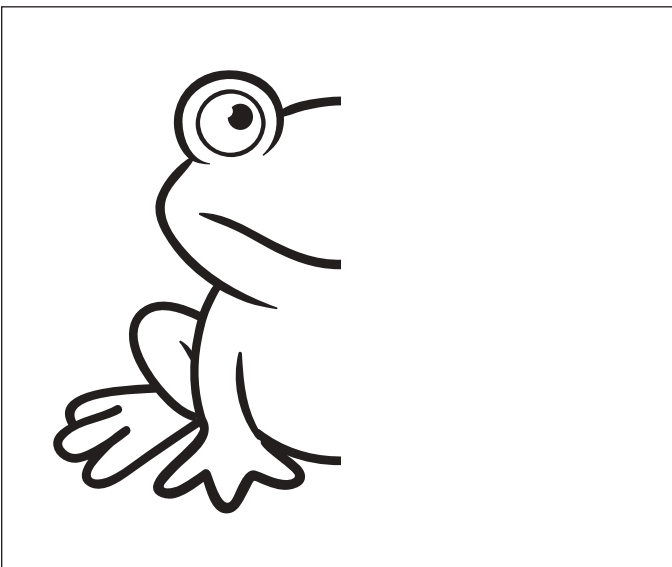
prostokąt



1. Które z tych rysunków mają oś symetrii? Otocz je niebieskim kółkiem. Narysuj tę oś. Czy każdy z rysunków ma tylko jedną oś symetrii?



2. Dorysuj drugą połowę rysunku tak, by był symetryczny.



1. Oblicz, ile tasiemki z frędzlami potrzeba, aby obszyć trójkątną chustę o takich wymiarach, jak na rysunku.



Odp.: Potrzeba tasiemki z frędzlami.

2. Zmierz boki prostokąta, wymiary wpisz w kratki i oblicz obwód.



Obwód:

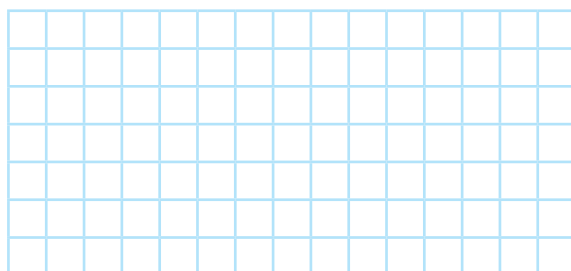


Jaki będzie obwód prostokąta, jeśli Kacper zwiększy wszystkie boki o 3 cm?



1. Mama piekła ciastka. Najpierw upiekła 28, potem na drugiej blaszce kolejne i razem były 42 ciastka. Ile ciastek upiekła na drugiej blaszce? Uzupełnij działanie.

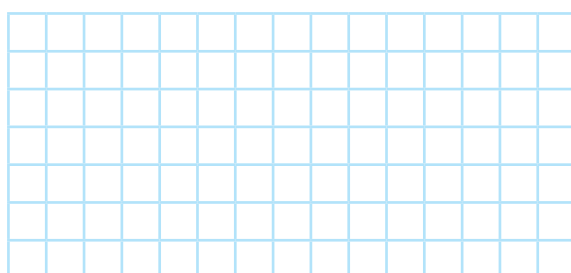
$$\begin{array}{r} 28 \\ + \square\square \\ \hline 42 \end{array}$$



Odp.: Na drugiej blaszce mama upiekła $\square\square$ ciastek.

2. Na półce stały 33 książki. Pan Jan wyjął kilka i zostało ich 17. Ile książek wyjął? Zapisz obliczenia sposobem pisemnym.

$$\begin{array}{r} 33 \\ - \square\square \\ \hline 17 \end{array}$$



Odp.: Pan Jan wyjął $\square\square$ książek.

3. Uzupełnij działania. Składniki zapisz czerwoną kredką, a odjemniki niebieską.

$$\begin{array}{r} 17 \\ + \square\square \\ \hline 39 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ + \square\square \\ \hline 54 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ + \square\square \\ \hline 92 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ + \square\square \\ \hline 61 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ - \square\square \\ \hline 35 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ - \square\square \\ \hline 45 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ - \square\square \\ \hline 46 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 \\ - \square\square \\ \hline 28 \end{array}$$

1. W kótkach znajdują się iloczyny, a w trójkątach – czynniki, czyli liczby, które należy przez siebie pomnożyć. Znajdź czynniki, które dają iloczyny z kótek, i połącz je liniami – po dwa trójkąty z każdym kótkiem.

Triangles (factors): 6, 5, 8, 9, 7, 9, 9, 7, 6, 9, 4, 9

Circles (products): 54, 35, 48, 81, 63, 36

2. Napisz takie mnożenie, by otrzymać podany iloczyn.

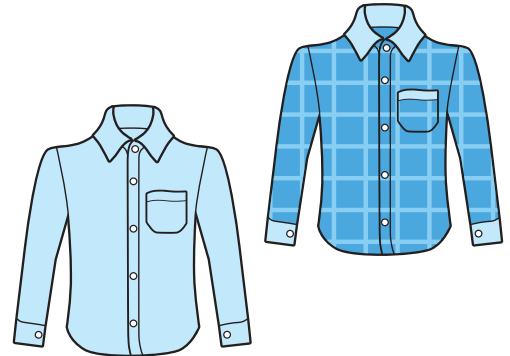
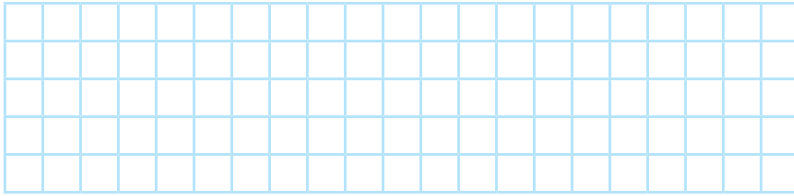
	= 36		= 54		= 63		= 45
	= 81		= 72		= 32		= 42

3. Uzupełnij grafy.

Graphs to complete:

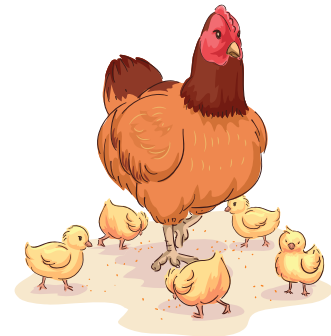
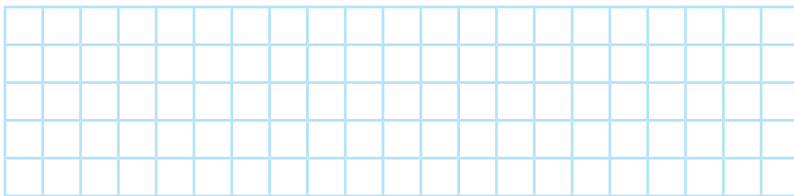
- 6 \cdot 6 \rightarrow \bigcirc
- 8 \cdot \rightarrow 56
- \bigcirc \cdot 7 \rightarrow 63
- 4 \cdot 9 \rightarrow \bigcirc
- 9 \cdot \rightarrow 72
- \bigcirc \cdot 6 \rightarrow 54
- 9 \cdot 9 \rightarrow \bigcirc
- \bigcirc \cdot 8 \rightarrow 48

1. Komoda ma 7 szuflad. W każdej szufladzie leży 7 koszul. Z jednej z szuflad wyjęto 3 koszule. Ile jest teraz koszul w komodzie?



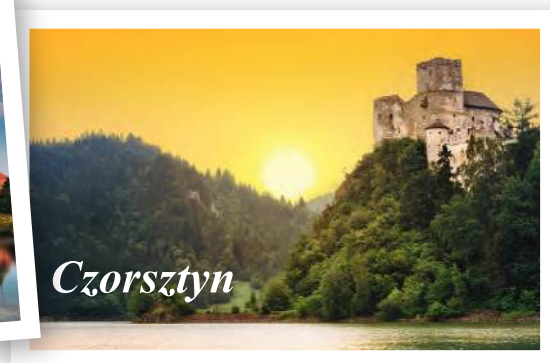
Odp.: W komodzie jest teraz koszul.

2. Mama Emilki ma 7 kaczuszek i 8 razy tyle kurcząt. Ile ma kurcząt?



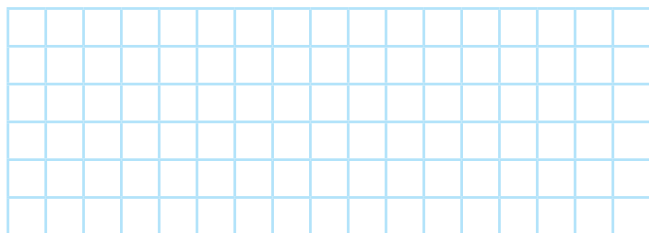
Odp.: Mama Emilki ma kurcząt.

3. Kacper zrobił z pocztówek album „Zamki w Polsce”. Na trzynastu stronach poprzyklejał po 7 pocztówek. Ile pocztówek przykleił łącznie?



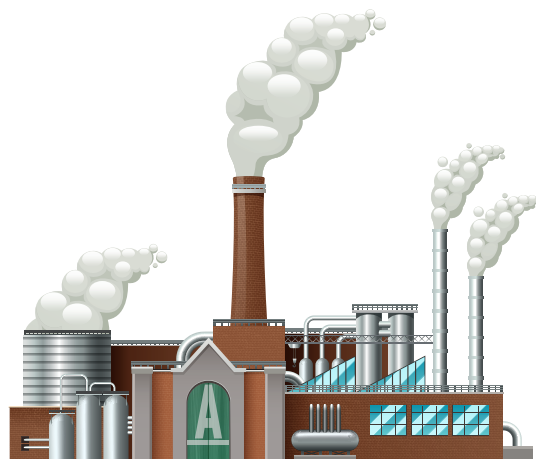
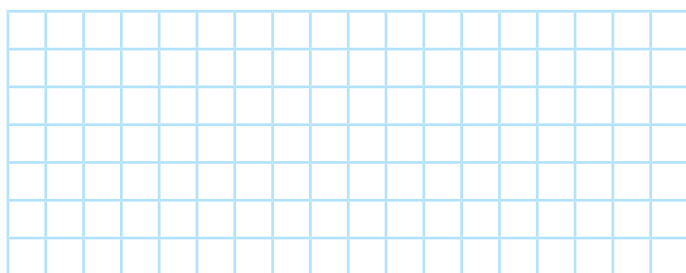
Odp.: Kacper przykleił łącznie pocztówek.

1. 3 samochody dostawcze przywiozły do hurtowni po 300 kg pomidorów. Ile kilogramów pomidorów przyjechało razem do hurtowni?



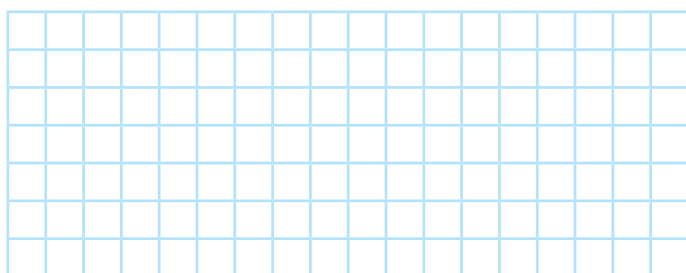
Odp.: Do hurtowni przyjechało razem kg pomidorów.

2. Fabryka zużywa przy produkcji farb 250 litrów wody na godzinę. Ile wody zużywa ta fabryka w ciągu czterech godzin?



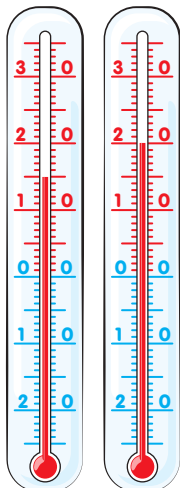
Odp.: W ciągu czterech godzin fabryka zużywa l wody.

3. Dziadek ogrodził drewnianym płotem kwadratowy sad. Jaka jest całkowita długość płotu, jeśli każda ściana ma 100 m?



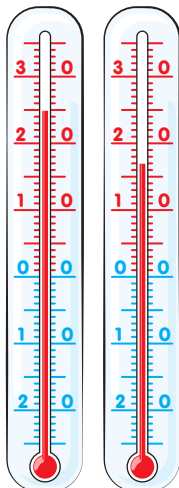
Odp.: Całkowita długość płotu to m.

1. Termometry przedstawiają pomiary temperatury w kolejnych dniach. Odczytaj i napisz, o ile stopni zmieniła się temperatura.



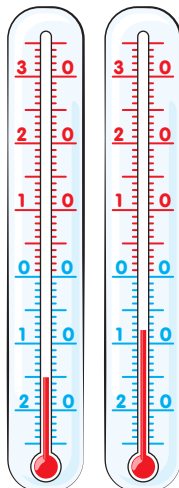
**Temperatura
wzrosła**

o °C.



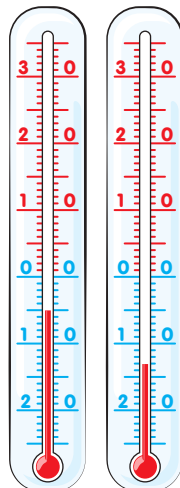
**Temperatura
spadła**

o °C.



**Temperatura
wzrosła**

o °C.

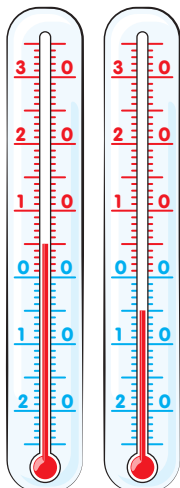


Temperatura

--	--	--	--	--	--

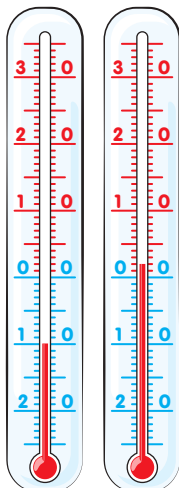
o °C.

A teraz uważaj! Co się zmieniło w odczytach temperatur? (wskazówka - popatrz na 0)



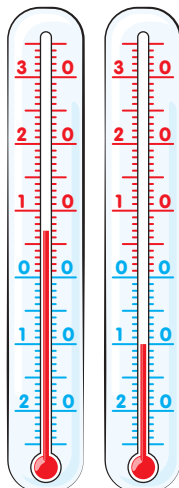
**Temperatura
spadła**

o °C.



**Temperatura
wzrosła**

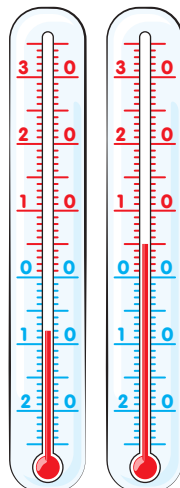
o °C.



Temperatura

--	--	--	--	--	--

o °C.



Temperatura

--	--	--	--	--	--

o °C.

SPIIS TREŚCI

Geometria str. 1-7

Dodawanie i odejmowanie do 100

z przekroczeniem progu dziesiątkowego **str. 8-18**

Mnożenie i dzielenie do 50 str. 19-24

Liczby do 1000 str. 25-30

Cyfry rzymskie str. 31

Liczby do 10000 str. 32-34

Liczby do 1000000 str. 35-36

Mnożenie do 100 str. 37-42

Dzielenie do 100 str. 43-47

Mnożenie i dzielenie do 100 str. 48-49

Mnożenie do 1000 str. 50

Dzielenie do 1000 str. 51

Mnożenie i dzielenie do 1000 str. 52

Miary i wagi str. 53-63

Godziny i zegary str. 64-68

Dni, miesiące, lata str. 69-75

Temperatura str. 76-79

W publikacji wykorzystano zdjęcia / ilustracje:

Abscent Vector, s. 17; Aga Es, s. 59; Akane1988, s. 57; Aleksandr Andreev, s. 54; Aleksangel, s. 62; AlexanderTrou, s. 8; alex wijaya, s. 36; Anatolir, s. 29, 62; Andrey1005, s. 36, 59; Angelina De Sol, s. 5; Anton Brand, s. 47; Basthamp, s. 36; bluehand, s. 16; BNP Design Studio, s. 2, 31, 40, 41, 73; Charactoon design, s. 10; ClassicVector, s. 29, 67, 73; Colorfuel Studio, s. 22, 55; curiosity, s. 2; Darth_Vector, s. 2; Denys Koltovskiy, s. 36; Dmitrii_Smirnov, s. 48; Drekhann, s. 21; Dualororua, s. 59; EgudinKa, s. 71; Elena_AL, s. 20; Ellagrin, s. 24; Evellean, s. 60; FoxyImage, s. 10; GALIEVA ELENA, s. 2; ghrzuzudu, s. 41; graphic-line, s. 46; GraphicsRF.com, s. 11, 12, 28, 57, 67, 72; greenpic.studio, s. 57; HappyJack, s. 62; HappyPictures, s. 46; Helen Stebakov, s. 2; HitToon, s. 3; Iconic Bestiary, s. 67; Ilizia, s. 52; INelson, s. 71; insemar.vector.art, s. 19; inspiring.team, s. 50; Iryna Lozovytska, s. 18; John1179, s. 34; julia_janury, s. 2; kikoo, s. 40; KOS.vector, s. 8; KsushaArt, s. 24; Latypova Diana, s. 15; Lina Truman, s. 22; Macrovector, s. 19, 37, 47, 50, 58; Marharyta Pavliuk, s. 60; Meilun, s. 73; Mooi Design, s. 8, 11; mything, s. 68; nataka, s. 21; Natalia Zelenina, s. 12, 44; NatalyaOst, s. 70; Neda Sadreddin, s. 54; Net Vector, s. 18, 45; NotionPic, s. 68; ONYXprj, s. 47, 58; Oqvector, s. 10; Panda Vector, s. 2; Patryk Kosmider, s. 41; pichayasri, s. 54; Pretty Vectors, s. 34; Ptich-ya, s. 15; Pushkin, s. 47; Reginast777, s. 47; renklerin kafasi, s. 43; Roman Amanov, s. 51; Romaro Images, s. 36; Scc.comics, s. 16; Sketch Master, s. 62; Smart Design, s. 34; Spreadthesign, s. 59; StockSmartStart, s. 36; Tartila, s. 13; TAW4, s. 59; toranosuke, s. 38; Vasilyeva Larisa, s. 24; Vector_Up, s. 28; vectorOK, s. 58; Vectorpocket, s. 51; Vectors bySkop, s. 38; Very_Very, s. 23; Vladislav Kudoyarov, s. 47; Waia, s. 23; Walnut Bird, s. 26; Wat cartoon, s. 33; White Space Illustrations, s. 63; wonderful_day, s. 46; Yuliia Bahniuk, s. 73; Yuliia Husar, s. 17; yusufdemirci, s. 27; zuperia, s. 15 / Shutterstock.com

Pozostałe ilustracje: Pracownia Register

**pewniak
na teście**

Lektury z opracowaniem to pewniak!



cała seria na: www.greg.pl

matematyka

karty pracy w szkole i w domu

klasa

3

Matematyka jest super!

- zgodne z podstawą programową
- zakres materiału i typy zadań zgodne z podręcznikami
 - idealne w domu i w szkole
 - geometria
- dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie do 1000
 - liczenie do 1 000 000
- miary, wagi, temperatura
- zegary, liczenie czasu, lata i wieki

**Wyrwij jedną kartkę dziennie –
– sukces gwarantowany!**

W serii ukazały się:

Tabliczka mnożenia



Trzeciaki



Ortografia



Język angielski klasa 3



ISBN 978-83-8186-114-4



GREG
WYDAWNICTWO

Wydawnictwo GREG
ul. Klasztorna 2B ■ 31-979 Kraków
www.greg.pl