

Napsali: Mgr. Michaela Jedličková; RNDr. Peter Krupka, Ph.D.; RNDr. Jana Nechvátalová
Recenzentky: Mgr. Barbora Stušová; doc. RNDr. Naďa Vondrová, Ph.D.

OBSAH

1 CO VÍME O ZÁKLADNÍCH GEOMETRICKÝCH ÚTVARECH? Bod, přímka, kružnice, úhel	1
2 MOHOU MÍT DLAŽDICE TVAR TROJÚHELNÍKU? Součet velikostí vnitřních úhlů, vnější úhel trojúhelníku	7
3 JAK DĚLÍME TROJÚHELNÍKY PODLE DÉLEK STRAN? Rovnoramenný a rovnostranný trojúhelník	12
4 STUDUJME VZTAHY TROJÚHELNÍKU A KRUŽNICE Kružnice trojúhelníku opsaná a vepsaná	19
5 SPOJME STŘEDY STRAN TROJÚHELNÍKU Střední příčka trojúhelníku	24
6 JAK JE TROJÚHELNÍK VYSOKÝ? Výška a obsah trojúhelníku	27
7 JAKÝ VÝZNAM MÁ SPOJNICE VRCHOLU SE STŘEDEM STRANY? Těžiště a těžiště	33
8 JAK MŮŽEME TŘÍDIT ČTYŘÚHELNÍKY Čtyřúhelníky – základní vlastnosti	
9 U ČTYŘÚHELNÍKŮ TAKÉ URČUJEME Obvod a obsah čtyřúhelníků	
10 SHRUTÍ	
VÝSLEDKY	

Schválilo MŠMT č. j.: MSMT-32 045/2015 dne 18. listopadu 2015 k zařazení do seznamu učebnic pro základní vzdělávání jako součást ucelené řady učebnic pro vzdělávací obor Matematika a její aplikace s dobou platnosti šest let.

Illustrations © Martin Bašar, DiS.

© NOVÁ ŠKOLA, s.r.o., 2015

ISBN 978-80-7289-762-9

ÚK Pdf MU Brno



3201090687