

# OBSAH

<b>Předmluva</b> .....	4	<b>26.</b> Druhá mocnina a odmocnina .....	68
<b>1.</b> Sčítání a odčítání desetinných čísel .....	5	<b>27.</b> Sčítání a odčítání mocnin .....	71
<b>2.</b> Násobení a dělení desetinných čísel 10, 100, 1000 .....	6	<b>28.</b> Násobení a dělení mocnin .....	72
<b>3.</b> Jednotky obsahu a jejich převody .....	9	<b>29.</b> Mocnina zlomku, součinu, mocniny .....	75
<b>4.</b> Síť kvádrů a krychle, výpočet povrchu .....	10	<b>30.</b> Zápis čísla pomocí mocniny 10 .....	77
<b>5.</b> Násobení a dělení desetinných čísel .....	15	<b>31.</b> Hranoly a jehlany .....	81
<b>6.</b> Velikost úhlu, typy úhlů .....	16	<b>32.</b> Pythagorova věta .....	83
<b>7.</b> Osa úhlu, sčítání úhlů .....	21	<b>33.</b> Výrazy s proměnnou, hodnota výrazu .....	89
<b>8.</b> Dvojnásobek a polovina úhlu, konstrukce některých úhlů kružítkem .....	22	<b>34.</b> Sčítání a odčítání mnohočlenů .....	90
<b>9.</b> Osová souměrnost .....	25	<b>35.</b> Násobení mnohočlenu .....	93
<b>10.</b> Prvočísla a rozklad na prvočinitele .....	29	<b>36.</b> Kruh, kružnice, válec .....	97
<b>11.</b> Společný dělitel .....	31	<b>37.</b> Objemy těles .....	101
<b>12.</b> Společný násobek .....	35	<b>38.</b> Řešení lineárních rovnic .....	105
<b>13.</b> Středová souměrnost .....	36	<b>39.</b> Úpravy výrazů pomocí vzorců .....	109
<b>14.</b> Trojúhelník .....	39	<b>40.</b> Rozklad mnohočlenů na součin .....	110
<b>15.</b> Zlomek, krácení a rozšiřování zlomků .....	43	<b>41.</b> Základy statistiky .....	113
<b>16.</b> Sčítání a odčítání zlomků .....	44	<b>42.</b> Smysl lomeného výrazu, rozšiřování a krácení .....	114
<b>17.</b> Zlomky a smíšená čísla .....	47	<b>43.</b> Sčítání a odčítání lomených výrazů .....	117
<b>18.</b> Násobení a dělení zlomků .....	48	<b>44.</b> Násobení a dělení lomených výrazů .....	118
<b>19.</b> Převod zlomku na desetinné číslo a naopak .....	53	<b>45.</b> Goniometrické funkce .....	121
<b>20.</b> Kladná a záporná celá čísla, absolutní hodnota, početní výkony se zápornými čísly .....	54	<b>46.</b> Rovnice s neznámou ve jmenovateli .....	125
<b>21.</b> Volné rovnoběžné promítání .....	57	<b>47.</b> Soustavy dvou rovnic o dvou neznámých .....	126
<b>22.</b> Jednotky objemu, objem kvádrů a krychle .....	58	<b>48.</b> Kvadratické rovnice .....	129
<b>23.</b> Měřítko mapy .....	63	<b>49.</b> Funkce a její graf .....	130
<b>24.</b> Přímá a nepřímá úměrnost .....	64	<b>50.</b> Pravoúhlé promítání těles .....	135
<b>25.</b> Procenta .....	67	Čtenářská tiráž .....	138
		Moje destruktivní poznámky .....	139