

Deň jablka

6. ročník

Do obchodu s jablkami za 1 týždeň priniesli 200 jabĺk. Keď ich oberali, našli 38 zhnitých. V obchode si zákazníci kúpili 100 jabĺk. Na druhý týždeň priniesli 368 jabĺk, z toho 23 zhnilo. Koľko mali jabĺk?

Bola 1 trieda a v nej boli jablká. Bolo ich tam 333. Prišiel Maťo Maťko a šup 33 jabĺk do vrecúška. Prišiel Jojko Jožinko a šup 28 jabĺk do vrecúška. Prišla Katka Katuška a šup 83 jabĺk do košíka. Prišiel pes Dunčo, pridal tam 93 jabĺk a prišiel výsledok? (Veronika Rusnáková, Denisa Števaňáková)

V obchode mali 365 jabĺk. Zákazníci spolu kúpili 305 jabĺk. O týždeň si objednali 873 jabĺk. Cestou zhnilo 350 jabĺk. Koľko im ostalo?

Jakubova mama kúpila 12 jabĺk. Z toho zhnilo 7 jabĺk. Tak dokúpila ďalších 10 jabĺk. Jakub zjedol 3 jablká. Koľko jabĺk zostalo? (Martina Turošáková)

V záhrade bolo 120 stromov. Každý strom mal 48 jabĺk. Zhnilo 1250 jabĺk. Koľko jabĺk zostalo v záhrade?

Jurko kúpil 138 jabĺk. 99 jabĺk zjedol a musel doplniť 39 jabĺk. 9 jabĺk stálo 9,99 €. Koľko stálo 1 jablko a koľko stálo 138 jabĺk? (Braňo Kacko)

Firma Jablko s.r.o. každý mesiac predá presne 12893 jabĺk do obchodov na Slovensku. Každý tretí mesiac predajú o 1235 jabĺk viac a každých 6 mesiacov o 523 menej. Koľko predajú za 1 rok?

Vyrieš koľko jabĺk nakúpia 3 rodiny za rok:

	Morgenovci	Husburgovci	Novákovci
Za mesiac	52	118	10
Za rok			

Henry si každý rok kúpi 1530 jabĺk. Pri kúpe 5 jabĺk má jedno jablko zdarma. Koľko zaplatí Henry za ročný nákup jabĺk? Jedno jablko stojí 1 €. (Mário Válek, Anežka Ujmiaková)

V sklade bolo 20 debničiek. V každej bolo 20 jabĺk. Koľko bolo jabĺk? 20 jabĺk zožrali červíci a Jano si zobral polovicu. Koľko jabĺk zostalo?

V záhrade bolo 20 stromov. Na každom bolo 19 jabĺk. Koľko bolo jabĺk? V obchode ich predali 173, zvyšok dali do skladu. Červených bolo 101 a zelených 279. Červených predali 24 a zelených 149. Koľko ostalo červených a koľko zelených jabĺk? (Andrej Grman, Mário Havrila)

7.ročník

V košíku je 5 jabĺk. Rozdeľ ich piatim žiakom tak, aby jedno ostalo v košíku.

Jedno jablko hovorí druhému: Narodilo som sa včera a na budúci rok budem mať 2 roky. Ako je to možné?

Na jablone bolo na jar $10/10$ kvetov. Vyrástlo z nich len $6/10$ jabĺk. Kým spadla $1/10$, prešli 3 dni. Koľko trvalo odpadnúť časti, z ktorej nevznikne jablko, ak za tri dni spadla iba $1/10$ kvetov?

Zlá striga zjedla z otráveného jablka $1/3$. Popoluška zjedla $1/3$. Aká časť jablka ostala nezjedená?

Do Justina Biebera hádzali jablká. Ako ho to trafilo, z jablka sa rozpláštili $2/3$. Hodili doňho 100 jabĺk. Koľko častí ostalo na zemi?

Do semaforu niekto hodil jablko. $1/13$ spadla za 1,38 minúty. Za aký čas jablko spadlo? (Dávid Števaňák, Braňo Krnáč)

Na trhu predával obchodník jablká po 2 € za 1 kg. K obchodníkovi prišiel zákazník a pýtal si 2,5 kg jabĺk. Koľko zaplatil zákazník za 2,5 kg jabĺk?

Do debničky sa zmestí 20 jablák. Obchodník chce poukladať 180 jablák. Koľko potrebuje obchodník debničiek, aby mohol poukladať všetky jablká? (Patrik Pakos)

V košíku je 5 kg jablák. Zo stromu zmizla štvrtina. Koľko kg je ešte na strome?

Na upečenie jablčníka nám treba 11 kg jablák. V záhrade sú 3 stromy, na každom je po 10 kg jablák. Koľko jablčníkov môžeme upiecť a koľko kg jablák nám ešte ostane? (Miroslav Stančík, Mário Lužbet'ák)

V sade bolo 125 stromov jablák. Bolo 5 radov. Koľko bolo jabloní v jednom rade? Na jednom strome sa urodí približne 100 jablák. Koľko jablák sa urodí v jednom rade? A koľko sa urodí všetkých jablák spolu?

V Brezovici už je po zbere. V celej dedine sa nazbieralo 235 debničiek jablák. Obec má 1300 obyvateľov. V jednej debničke je 250 jablák. Koľko je všetkých jablák? Koľko jablák pripadá na jedného člena dediny? (Iveta Hucíková, Eliška Pakosová)

V jablkovom sade zbierajú jablká. V pondelok nazbierali 20 debničiek. V utorok nazbierali 2-krát viac ako v pondelok. A v stredu nazbierali 4-krát viac ako v pondelok. Koľko kg jablák nazbierali za tieto 3 dni?

V jablkovom sade je 200 stromov. Na každom je 174 jablák. Koľko je v sade všetkých jablák? (Rebeka Benická, Terézia Papajčíková)

V záhrade má Julka zasadených 30 stromov. Na jednom strome je 50 kg jablák a 1 jablko váži 2,5 kg. Koľko jablák Julka nazbierala, keď cez noc spadlo zo stromov 10 kg jablák? A koľko Julka dostala za jablká, keď za jedno jablko dali 0,30 € a z jablák si polovicu nechala?

Brigádnic Matúš, Jozef a Igor sa mali rozdeliť, aby každý deň išli dvaja. Ako sa na brigádu mohli rozdeliť? (Jasmína Hajdúková)

Na trhu stojí 1 kg jablák 0,78 €. V potravinách o 0,15 € viac ako v supermarkete. V supermarkete stojí 1 kg jablák o 0,18 € menej ako na trhu. Koľko stojí 10 kg jablák na trhu, v obchode a supermarkete?

Mama kúpila svojim deťom v obchode jablká. Janko zjedol 0,838 kg jabĺk. Marienka zjedla 2-krát menej jabĺk. Koľko jabĺk zjedla Marienka? Koľko jabĺk zjedli spolu? (Klaudia Hucíková, Dominika Hucíková)

Janko mal 100 kg jabĺk. Jožko si zobral 20 kg. Ferko si zobral 2-krát menej ako Jožko. Betka si požičala 1-krát menej ako Jožko a vrátila 5 kg. Koľko kg zostalo Jankovi?

Filip kúpil 30 kg jabĺk v hodnote 20 €. Janko od neho kúpil 10 kg jabĺk. A Ferko kúpil 15 kg jabĺk. Koľko na jablkách zarobil? (Patrik Turošák, Oliver Hajdúk)

Do školy priniesli 1675 jabĺk. Žiakov je 155. Koľko jabĺk dostane 1 žiak?

V obchode sú 3 debničky jabĺk. V jednej debničke je 335 jabĺk. Koľko je všetkých jabĺk? (Lukáš Sirota)

8. ročník

Janka poslala svoju sestru Aničku zaniest' babičke jablká. Ako tak išla 2 jabĺčka jej vypadli z košíka. Jedno jablko vrátila späť do košíka a išla ďalej. Košík s jablkami sa jej pretrhol a 5 jabĺk jej vypadlo na zem. Anička si to nevšimla a išla ďalej. Keď prišla k babičke, mala v košíku 17 jabĺk. Koľko ich mala v košíku, ktorý jej dala Janka doma?

V obchode predávali jablká po 1,50 € za kg. Janka si kúpila 5 kg jabĺk. Zaplatila 7,50 €. Po dohode s predávajúcim jej dali zľavu 15%. Koľko platila? Pri odchode si ešte zobrala 3 kg. Zľavu jej navýšili o 5%. Koľko nakoniec zaplatila? (Soňa Kubášková, Lívia Sirotová)

Na hlavu Isaaca Newtona spadli 4 jablká. 33 rán jabĺk je smrteľných. Koľko rán mu chýbalo do smrti?

Anča Jablková mala 90 jabĺk. 3 jej zožral pes, 4 našla ešte pod stromom. 30 jabĺk zhnilo a 2 splesnели. 3 jej ukradli cigáni a 6 zožral manžel v kuchyni. Koľko jabĺk zostalo? (Erik Števaňák, Stanislav Kaník)

Jedno jablko váži 200 g. Koľko jabĺk bude tvoriť 2 kg?

Janko a Marienka si na cestu zobrali 20 jabĺk. Z toho $\frac{1}{4}$ zjedli. Koľko im zostalo?

Janko nazbieral 5,4 kg jabĺk, Michal 1,4 kg, Ninka 2,4 kg a Eliška 4,1 kg. Koľko kg nazbierali spolu? (Nikola Stančíková, Veronika Grmanová)

Na strome bolo 240 jabĺk. Fero nazbieral 58 jabĺk, Martin 80. Koľko jabĺk ostalo na strome, ak babka Hana použila do koláča ešte 10 jabĺk?

Na zemi bolo spadnutých 29 jabĺk. Jano vyzbieral 22 jabĺk. Za týždeň spadlo 10 jabĺk, ktoré zhnili. Cez noc bola búrka a spadlo 20 jabĺk. Koľko jabĺk bolo na zemi, ak 3 jablká zmizli?

Na trhu bolo 500 jabĺk. Jedno jablko stálo 0,20 €. Koľko bude stáť 258 jabĺk, ak bude zľava 1 €? (Tomáš Kaník, Patrik Hajdúk)

Janko jedol jablko. Najprv z neho zjedol 24% a potom 42%. Koľko mu z neho ostalo v percentách?

Jankovi spadli na hlavu 3 jablká. Jedno jablko váži 215 g. Spôsobilo mu to otras mozgu, ak na otras mozgu treba aspoň 648 g? (Dávid Hajdúk, Michal Pakos)

Hrozner vysadil jabloňový sad. Vysadil v ňom 720 jabloní. 60% boli Jonatánky a ostatné odrody Golden. Z každého stromu bude 350 jabĺk. Z každej jablone ukradnú cigáni 10 jabĺk. Jedno jablko má hmotnosť 105 g. Koľko ton jabĺk sa Hroznerovi urodí? Koľko z toho bude odrody Golden a koľko Jonatán? Z 3000 kg jabĺk spraví mušt. Na jeden liter muštu treba 1,26859 kg jabĺk. Koľko litrov bude mať? Keď predá liter za 1,295 €, koľko dostane? Ostatné predá v Jablonke, kde za 1 kg dostane 1,158 €. Aký bude mať zisk v čistom, ak náklady na pestovanie sú 3340 €?

Mali sme doma 38 jabloní, no rodilo len 18. Z jednej bolo 1,0589 m³ dreva. 1 m³ sme predali za 58,58 €. Koľko sme zarobili? (Matúš Litviak, Maroš Osad'an)

Janko sa jedného dňa rozhodol, že oberie jablká. Naoberal ich spolu 364. Na druhý deň ich vytriedil na zdravé a červivé. Koľko jablák bolo zdravých, ak červivých bolo 25%?

Vypočítaj príklady a zistíš, aké písmenko patrí do tabuľky.

$$5.3=N \quad 2.12=J \quad 18.30=K \quad 50:15=O \quad 9.4=M \quad 80:5=E$$

$$6.5=Z \quad -6.(-7)=Š \quad 8.9=A \quad -6.(-12)=I \quad 2.3.4.5.6.9.0=C$$

$$-6.(+7).(-6)=R \quad 100:1=V \quad 40.4=L \quad 5.8=B$$

24	72	40	160	540	2	24	16	15	72	24	252	2	30	42	6	252	

16	15	16	24	42	3	16	2	100	2	0	3	16	15	72	30	16	36	3

(Nina Kovalíková, Nikola Krnáčová)

9. ročník

Simona nazbierala v ovocnom sade 354 jablák: 152 červených a 202 zelených. 50% červených predala známym a 50% zavarila. Koľko jablák predala a koľko zavarila? 133 zelených jablák odložila na zimu a 69 použila na koláče. Koľko % zelených jablák odložila na zimu a koľko % použila na koláče?

Firma na výrobu jablkového džúsu použila 100 kg jablák na výrobu 50 litrov jablkového džúsu. Koľko kg jablák potrebujú na výrobu 130 litrov jablkového džúsu? (Kristína Matušíková, Ema Hrobárová)

Vypočítaj objem jablka, ak vieš, že polomer je 10 cm.

Je 20 jablák. Vypočítaj koľko % pripadá na 7 jablák.

Nazbierali sme 100 jablák. Stratili sme $\frac{1}{2}$. Koľko nám ostalo? (Patrik Hucík, Jozef Kaník)

Babička povedala Danke a Janke, aby šli do záhrady zo stromu natrhať pár jablák. Obidve sa s radosťou rozbehli. Danko natrhala 8 jablák, čo

predstavovalo 40% jablák, ktoré natrhali spolu. Koľko jablák natrhala Janka?

Peter a Števo si našli brigádu pomocou dobrého kamaráta na kampaň v zbere jablák. V sobotu sa stretli na miestnom sade a začali v zbere. Peter nazbieral 2 plné koše jablák za celý deň. Števo bol lenivejší a nazbieral iba štvrtinu z toho, čo nazbieral Peter. V jednom koši je 80 jablák. Koľko jablák nazbieral Števo? (Dominika Djubašáková, Michaela Osad'ánová)

Jožko má 5 jablák. Jedno dá Paťovi, 2 dá Šimonovi. Koľko jablák mu ostane? Koľko ohryzkov mu ostatní vrátia? (Dávid Grman, Roman Koválik)

Škola sa zapojila do projektu, v ktorom 1-krát do týždňa rozdáva svojim žiakom jablká. Koľko jablák dostanú deviataci za mesiac október? Žiakov v triede je 16.

Jedno trojkilogramové vrecúško jablák stojí 3,23 € v supermarkete. V obchodíku stojí 1 kg jablák 1,05 €. Čo sa oplatí viac? Kúpiť 2 vrecúška jablák v supermarkete alebo 6 kg v obchodíku? (Simona Hrobárová, Denisa Váleková)

Päť detí chodilo na brigádu zbierať jablká. Za týždeň nazbierali 40 košíkov jablák. Koľko košíkov by za týždeň nazbieralo 15 detí?

Petra so Zuzkou zbierali jablká. V sobotu nazbierali 70 jablák. V nedeľu nazbierali 5-krát menej. Koľko nazbierali v nedeľu jablák? V pondelok nazbierali 2-krát viac ako v nedeľu. Koľko nazbierali v pondelok? Koľko nazbierali spolu? (Beáta Hucíková, Janka Turošáková)

V uzavretej krabici je 5 červených a 5 zelených jablák. Aká je pravdepodobnosť v percentách, že vytiahneme 1 červené a 1 zelené jablko?

Vypočítaj obvod jablka, ak má priemer 90 mm. Pani Viera si kúpila 4 kg jablák. Keď ich všetky spočítala zistila, že má spolu 32 jablák. Koľko jablák bude v 1,5 kg? (Natália Grmanová)

Jožko má 10 jablík. Zuzke dal 2 a Paťovi 1. K tomu 3 zjedol. Koľko jablík mu ostalo?

Jožko má 4 jablká a jedno mu spadlo na hlavu. Čo sa mu stalo? A koľko má teraz jablík?

Roman má 150 jablík. Vypočítaj koľko percent tvorí 1 jablko. (Šimon Benický)