

30.3. – 3.4.

Pokračování online procvičování:

<https://programalf.com/alfbook/index.html?lng=cz>

cvičné testy na přijímací zkoušky:

https://www.youtube.com/channel/UCM_zudhTi5AxpBZDM46Dajw

Procvičování slovních úloh:

79. Matěj zalije záhony sám s pomocí hadice za dvě hodiny, Adam s pomocí kropičky za 4 hodiny. Za jak dlouho by tuto práci vykonali společně?
80. Sběratel známek má ve své sbírce 50 aršíků, které obsahují buď 9 nebo 16 známek. Kolik kterých aršíků vlastní, je-li na nich celkem 562 známek?
81. Matka je dvakrát starší než dcera. Dokážete určit věk obou žen, víte-li, že je matka o 19 let starší než dcera?
82. Ze dvou míst, vzdálených od sebe 100 km, vyjeli proti sobě současně motocyklista a cyklista. Motocyklista, který jel průměrnou rychlostí o 24 km/h vyšší, ujel do okamžiku jejich setkání o 40 km více než cyklista. Určete průměrnou rychlost motocyklisty i cyklisty.
83. Z kávy I. a II. jakosti v cenách 260 a 180 Kč za 1 kg se má připravit 200 kg směsi v ceně 200 Kč za 1 kg. Kolik kg každé z jakostí je třeba smíchat?
84. Martin nasbírá miskou třešní za dvě minuty, Jana za tři minuty a Romana za šest minut. Za jak dlouho nasbírají miskou třešní společně?
85. Kdyby se na letní tábor přihlásilo ještě pět chlapců, tvořili by chlapci 50 % z celkového počtu přihlášených. Kdyby se naopak přihlásilo navíc pět dívek, tvořily by dívky pět devítin z celkového počtu přihlášených. Kolik dětí se na tábor přihlásilo?
86. V pokladničce je 56 desetikorun a dvacetikorun o celkové hodnotě 850 Kč. Kterých mincí je více a o kolik?

žatví výrobků za osm

Výsledky:

77. Za 1 hodinu a 12 minut. 78. 10 dívek a 5 chlapců. 79. Za 1 hodinu a 20 minut. 80. 34 aršíků po 9 známkách a 16 aršíků po 16 známkách. 81. Matce je 38 let, dceři 19 let. 82. Průměrná rychlost motocyklisty: 42 km/h, cyklisty: 18 km/h. 83. 50 kg I. jakosti (1 kg za 260 Kč) a 150 kg II. jakosti (1 kg za 180 Kč). 84. Za 1 minutu. 85. 85 dětí. 86. Dvacetikorun je o dvě více. 87. Za 48 směn. 88. 84 a 21. 89. Délka je 18 cm, šířka 7 cm. 90. Dřív