

Pracovní list

Předmět: matematika

Ročník: sedmý

Opakování vzdělávacího celku: dělitelnost

A1 řešení

Číslo	72	4 203
a) dvěma	ANO	NE
b) třemi	ANO	ANO
c) čtyřmi	ANO	NE
d) pěti	NE	NE
e) šesti	ANO	NE
f) devíti	ANO	ANO
g) desíti	NE	NE

A2 řešení

Číslo má na

- a) na místě jednotek 2, 4, 6 nebo 8,
- b) takové číslo neexistuje,
- c) takové číslo neexistuje.

A3 řešení

- a) dvěma: $45^* \dots 0, 2, 4, 6, 8$
 $54^*1 \dots$ nelze
doplnit
- b) třemi: $25^* \dots 2, 5, 8$
- c) čtyřmi: $*48 \dots$ lib. číslice
- d) pěti: $47^* \dots 0, 5$
- e) šesti: $23^* \dots 4$
- f) devíti: $79^* \dots 2$
- g) desíti: $7^{**}1 \dots$ nelze doplnit

B1

Číslo	81	3042
a) dvěma	NE	ANO
b) třemi	ANO	ANO
c) čtyřmi	NE	NE
d) pěti	NE	NE
e) šesti	NE	ANO
f) devíti	ANO	ANO
g) desíti	NE	NE

B2 řešení

1) Číslo má na

- a) na místě jednotek 5,
- b) na místě jednotek 2, 4, 6 nebo 8,
- c) takové číslo neexistuje.

B3 řešení

- a) dvěma: $11^* \dots 0, 2, 4, 6, 8$
 $3^*78 \dots$ lib. číslice
- b) třemi: $1^*7 \dots 1, 4, 7$
- c) čtyřmi: $*71 \dots$ nelze doplnit
- d) pěti: $65^* \dots 0, 5$
- e) šesti: $32^* \dots 4$
- f) devíti: $*26 \dots 1$
- g) desíti: $86^*0 \dots$ lib. číslice

**Další materiály k tématu najdete v učebnici str.: v pracovních listech v sešitě
Vypracovala: Marie Hrabalová**