

Úloha AA	$1\text{-}23\ 9 \cdot 10^{49}$
Úloha AB	33-51 1,07 m
Úloha AC	2-97 17,5 min
Úloha AD	11-63a 0,180 m
Úloha AE	25-47 66 μJ
Úloha AF	7-61 171 kW
Úloha AG	1-25 0,282 nm
Úloha AH	1-19 $5,12 \cdot 10^6$ m
Úloha BA	19-49b 2,49 kJ
Úloha BB	9-45 $14\text{ m}\cdot\text{s}^{-1}$ v opačnom smere osi uhla prvych dvoch
Úloha BC	12-21 13,6 N
Úloha BD	36E 21-67 $4,68 \cdot 10^{-19}$ N
Úloha BE	17-69 11 s
Úloha BF	2-43b $94\text{ km}\cdot\text{h}^{-1}$
Úloha BG	6-83 0,76
Úloha BH	9-16 52,9 kg
Úloha CA	34-121 $L' = L(\frac{f}{p-f})^2$
Úloha CB	2-51 $4\text{ m}\cdot\text{s}^{-1}$
Úloha CC	8-131 880 MW
Úloha CD	4-47 2,56 m
Úloha CE	18-15 $0,26\text{ cm}^3$
Úloha CF	4-67 $160\text{ m}\cdot\text{s}^{-2}$
Úloha CG	13-93 $\frac{2\pi r^{3/2}}{\sqrt{G(M+m/4)}}$
Úloha CH	35-99 600 nm
Úloha DA	6-27 0,21 N
Úloha DB	14-53 66 W
Úloha DC	18-65 $0,40\text{ cm}\cdot\text{h}^{-1}$
Úloha DD	12-49b 75
Úloha DE	23-31 $3,8 \cdot 10^{-8}\text{ C}\cdot\text{m}^{-2}$
Úloha DF	16-59 324 Hz
Úloha DG	33-15 $1,03\text{ kV}\cdot\text{m}^{-1}$
Úloha DH	15-23 54 Hz
Úloha EA	19-79b 71 g
Úloha EB	5-63c 6,50 s
Úloha EC	33-43 5
Úloha ED	28-11 $0,68\text{ MV}\cdot\text{m}^{-1}$

Úloha EE	31-91 $R = 165\,\Omega$, $L = 313\,\text{mH}$, $C = 14,9\,\mu\text{F}$
Úloha EF	8-65c $1,9\,\text{m}$
Úloha EG	20-65 $4,45\,\text{J}\cdot\text{K}^{-1}$
Úloha EH	10-75b $1,12 \cdot 10^4\,\text{N}\cdot\text{m}$

Fyzikální korespondenční seminář je organizován studenty MFF UK. Je zastřešen Oddělením propagace a mediální komunikace MFF UK a podporován Ústavem teoretické fyziky MFF UK, jeho zaměstnanci a Jednotou českých matematiků a fyziků.

Toto dílo je šířeno pod licencí Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported.
Pro zobrazení kopie této licence navštivte <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>.