

Voluntář 3-25

Duté kulové zrcadlo má poloměr křivosti **r [cm]**.

1) Jaká je ohnisková vzdálenost zrcadla?

Jak musí být vzdálen předmět (šipka, která je kolmá na optickou osu od vrcholu zrcadla), aby jeho obraz byl:

2) zmenšený

3) stejně velký

4) zvětšený

5) převrácený

6) vzpřímený

7) skutečný

8) neskutečný

Pozn.

- Všechny požadované údaje zapište do tabulky pomocí číselných intervalů (např. >5 nebo $(5, 10)$ apod.) – použijte nový formulář pouze pro 3-25!
- Ke každému případu 2 až 8 nakreslete schematický obrázek - obraz sestrojte pomocí hlavních paprsků (platí pro Duel).

3-25

n	r
1	4
2	6
3	8
4	10
5	12
6	14
7	16
8	18
9	20
10	22
11	24
12	26
13	28
14	30
15	32
16	34
17	36
18	38
19	40
20	42
21	44
22	46
23	48
24	50
25	52
26	54
27	56
28	58
29	60
30	62
31	64
32	66
33	68
34	70