

## Praktiskais darbs 9. klasei «Strāvas un sprieguma noteikšana virknes un paralēlslēgumā»

1. Atver līdzstrāvas konstruktoru: <http://ej.uz/lidzstrava>
2. Izveido shēmā A attēloto slēgumu. Baterijas spriegumu izvēlies 4,5 V (*labais klikšķis uz baterijas, mainīt spriegumu*)
3. Kura spuldzīte deg, kad ir noslēgti slēdži S<sub>1</sub>, S<sub>2</sub>, abi slēdži? Savos pirakstos aizpildi tabulu.

	strāvas stiprums caur spuldzi L <sub>1</sub> I <sub>1</sub> , A	strāvas stiprums caur spuldzi L <sub>2</sub> I <sub>2</sub> , A	Slēguma veids
noslēgts tikai S <sub>1</sub>			
noslēgts tikai S <sub>2</sub>			
abi slēdži S <sub>1</sub> un S <sub>2</sub>			

4. Izmēri strāvu, kāda plūst caur katru spuldzi katrā situācijā. Ieraksti mērījumus klādē tabulā.
5. Kurā slēdžu kombinācijā spuldzes deg visgaišāk? Kā ir atkarīgs spuldžu degšanas spožums no strāvas stipruma? Uzraksti savus secinājumus!
6. Shēmā noslēdz abus slēdžus. Nomēri spriegumu uz katras no spuldzēm. Cik liela ir katras spuldzes elektriskā pretestība? (*Izmanto Oma likumu*)
7. Kāda ir spuldžu kopējā pretestība katrā no gadījumiem?
8. Cik liela ir lielākā pieļaujamā strāva caur slēdži, lai tas neaizdegtos?

