***Lietišķā matemātika***

***skolotāja Guna Bergmane***

***Pārbaudes darbs.Nr.1***

***Cilindra tilpums. Motora tilpums. Kompresijas pakāpe.***

1. **Aprēķināt sešcilindru motora tilpumu, ja viena cilindra pamata diametrs ir 86mm, bet virzuļa gājiens 74mm.**
2. **Divcilindru motora tilpums ir 598cm3. Aprēķināt viena cilindra virzuļa gājienu, ja cilindra diametrs ir 70mm.**
3. **Motora degkameras tilpums ir 50cm3, bet viena cilindra tilpums ir 440cm3. Kāda ir motora kompresijas pakāpe.**
4. **Sešcilindru motora kopējais darba tilpums ir 2495cm3. Virzuļa gājiens 71mm. Kompresijas pakāpes lielums 9.6. Veicot motora gremotu galva blīvi samazina par 0,5 mm.**

* **Kāds ir viena cilindra darba tilpums**
* **Cik ir degkameras tilpums pēc remonta**
* **Cik liels ir cilindra pamata laukums**
* **Kāds ir degkameras tilpums pēc remonta.**