Szakmai számítások Javítóvizsga témakörei

1. mértékegységek, mértékegységrendszerek, elektromos alapok

2. Lökettérfogat, hengerűrtartalom Sűrítési térfogat, kompresszióviszony

3. Motorok teljesítménye; A motorok nyomatéka

4. A motorok tüzelőanyag-fogyasztása

5. Áttétel számítása a fogszám, átmérő, fordulatszám, nyomaték változó értékeivel

6. Lassulás, fékút, féktávolság

7. A hidraulikus energiaátvitel

8. A fogyasztók teljesítménye, a biztosítékok nagysága

9. Az áramkörök teljesítménytényezői

10. Vontatási hatásfok, vonóhorog teljesítmény

11. Munkaszélesség, munkamélység megművelt talajkeresztmetszet

12. A talajművelő gépek vonóerő igénye, vontatási teljesítménye Csúszási veszteség, számítása

13. A hígtrágya kijuttatással kapcsolatos számítások

14. Az istállótrágya-szórók láncsebessége, ürítési ideje

15. Műtrágyaszórók kiszórt mennyiségének ellenőrzése leforgatással

16. A növénytermesztés vetőmagszükséglete

17. Tőtávolság kiszámítása a hektáronként megadott magszámból Sor- és tőtávolság meghatározása

18. Növényvédő gépek kiszórt mennyiségének ellenőrzése, szórófejek megválasztása A cséplődob áteresztőképességének számítása, üzemeltetési sebesség, területteljesítmény meghatározása