Výsledky z minulého týden: (nutné náčrtky!!) *u/2 …polovina úhlopříčky v podstavě*

str. 177 A1 V = 234,67 cm3

A2 V = 151,67 cm3

str. 178 A4 V = 20,04 cm3 (nejprve PV polovinu úhlopříčky podstavy *u/2* = 2,1 cm, pak PV výšku jehlanu *v* = 6,68 cm)

str. 179 A6 v = 10 cm (zpětným chodem)

A7 V = 97,5 cm3 (PV *v* = 11,7 cm)

A8 V = 416 cm3 (nejprve v podstavě *va* = 10,4 cm PV)

str. 188 A4 m = 592,5 g, V = 237 cm3 (v podstavě *u/2* = 7 cm, pak *v* = 7,1 cm, vše PV)

A6 m = 3,215 kg, V = 166,4 cm3 (*va* = 10,4 cm, 19 320 kg/m3 = 19,32 g/cm3)

Příklady z učebnice mají výsledky vzadu!

A nové úkoly na šestý týden z M, Nj a F:

V učebnici 2. díl str. 9 – 11 je nové učivo Povrch jehlanu. K tělesové výšce *v* přibývají ještě stěnové výšky *vs* (*w)*, které se týkají pláště! Projděte si pozorně přiloženou prezentaci *Povrch jehlanu*, řešené úlohy si přepište do sešitu. Podle nich pak z učebnice vypočítejte do sešitu cv. 3, 4, 6 na str. 11 (prohlédni obr. nahoře) a cv. 7, 8, 10 na str. 12.

V pracovním sešitě M 3. díl vypočítejte (náčrtky jsou důležité):

str. 178 A3,A5

str. 180 A9

str. 188 A5 (počítáte jen plášť)

Máte-li procvičený celý jehlan, vypočítejte a pošlete mi do pátku 24. 4. následující dva příklady:

1) Vypočítej objem V jehlanu obdélníkovou podstavou s rozměry 48 cm a 34 cm, jeli výška tělesa 35 cm.

2) Vypočítej povrch S pravidelného čtyřbokého jehlanu s podstavnou hranou 58 cm, je-li výška tělesa 18 cm. *(Musíš si nejdříve něco dopočítat PV!)*

Přiloženou prezentaci z fyziky si projděte, zápis patří do sešitu.

Do slovníčku němčiny si napište slovíčka 10. lekce a naučte se je. Minulý úkol mi dorazil od všech včas – chválím, stáváte se už zodpovědnými!

Všechny zdravím, Gar.