1. **Ve větách najdi fyzikální veličiny** - v každé větě označ fyzikální veličinu (rébus)

**Př** . Adélka cválala po louce velmi rychle.

 Káča skočila čertovi na záda a už se nepustila.

 Tanec a step Lota i Běta ovládají dokonale.

 Nový rekord v Guinessově knize rekordů zní: najednou tančí ve sněhu sto tanečníků.

 Sob je menší slon.

 Na loňské ceny pohonných hmot nostalgicky vzpomínáme.

1. **Jak se dělí fyzikální veličiny?**
2. Základní a množinové
3. Základní a zastaralé
4. Odvozené a menšinové
5. Odvozené a základní
6. **Do základních jednotek soustavy SI nepatří jednotka**
7. elektrického proudu
8. elektrického náboje
9. svítivosti
10. látkové množství

 **4. Základní jednotkou soustavy SI pro termodynamickou teplotu je**

1. stupeň Celsia
2. Kelvin
3. stupeň Reomíra
4. stupeň míry

 **5. Co je to fyzikální veličina?**

1. vlastnost tělesa, kterou měříme
2. není vlastnost tělesa
3. nejde odůvodnit
4. patří to do matematik

 **6. Co musí mít fyzikální veličina?**

 a) název, značku, velikost, jednotku

 b) délku, tvar, objem, značku

 c) chuť, vůni, měkkost, velikost

 d) označení, délku, velikost, barvu

 **7. Převeď ( využij znalosti z matematiky ) :**

 7 m 32 cm = ……… cm 5cm 6 mm = ……… mm

 8 km 282 m = ………… m 9 cm 7 mm = ………. mm

 6m 4 dm = ………… dm 4 m 2 cm = ……….. cm

 5 dm 20 mm = ……….. m 56 dm 4 cm = ……….. m

 7 841 mm = ….. m ……. dm ……cm ……mm 0,480km = ……. m …….. dm