**Ismétlő vizsga témakörök " GAL " c. tantárgyból**

( szakiskola : 10. oszt. számára )

- Ismertesse a vetületi ábrázolást és az európai nézetrendet !

- Milyen metszéseket alkalmazhatunk a rajzokon ? Melyek a metszés szabályai ?

- Ismertesse a méretmegadás szabályait és a mérethálózat felépítését !

- Tűrések, illesztések szükségessége és jellemzése.

- Mérések fogalma és jellemzői.

- Geometriai mérések témakörei és jellemzése.

- Készítsen műhelyrajzot a szemléltető rajz alapján !

- Anyagok felosztása : kémiai, fizikai, technológiai szempontok alapján !

- Acélok, acélfajták !

- Ötvöző elemek hatása a fémekre !

- Öntöttvasak,

- Nem vasalapú fémes anyagok !

- Fémek alakításánál milyen balesetvédelmi és munkavédelmi előírásokat kell

 figyelembe venni ?

- Fűrészelés, és reszelés technológiája !

- Fúrás, menetvágás technológiája !

- Lemezek, csövek hajlítása, ( kiterített hossz számítása ! )