

# Miskolci SZC Andrásy Gyula Gépipari Technikum

3530 Miskolc, Soltész Nagy Kálmán utca 10.

Tel.: +36 / 46 412-444

[titkarsag@agysz-miskolc.hu](mailto:titkarsag@agysz-miskolc.hu)

[www.agysz-miskolc.hu](http://www.agysz-miskolc.hu)

OM azonosító: 203060/011



## Javítóvizsga témakörök

Toronyi Márta Judit

### A matematika tantárgy témakörei a 10.évfolyam szakiskola számára

A témakörök az Oktatási Hivatal által kiadott Matematika 10.(NAT 2020) Munkafüzet alapján az év során tanultakból lett összeállítva

#### 1. Százalékszámítás

a) törtrész, egész rész b) százalékszámítások c) egyszerű szöveges feladatok

#### 2. Geometria

a) síkidomok, sokszögek, nevezetes négyszögek b) háromszögek c) szögek, szögpárok d) szerkesztések e) síkidomok kerülete, területe f) testek felszíne, térfogata

#### 3. Statisztika, grafikonok

a) oszlopdiagram készítése b) Venn-diagram c) statisztikai számítások: módusz, medián, átlag

#### 4. Kombinatorika

a) hányféleképpen b) valószínűségi kísérletek, számítások