



Magyarországi Evangélikus Egyház

Sztehlo Gábor Evangélikus Óvoda, Általános Iskola és Gimnázium

Székhely (Sztehlo Gábor Evangélikus Gimnázium): 1183 Budapest, Kossuth Lajos tér 2.
Telephely (Sztehlo Gábor Evangélikus Általános Iskola): 1185 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky utca 74.
Telephely (Fecskefészek Evangélikus Óvoda): 1185 Budapest, Szent László utca 39.
Telefon (Általános Iskola): 292-1284, Fax: 290-3874
Email: altalanosiskola@sztehoiskola.hu
OM - 201505



Osztályozóvizsga témakörök

Matematika

10. évfolyam 1. félév

Az osztályozóvizsgán négyjegyű függvénytáblázat és szöveges adatok megjelenítésére és tárolására nem alkalmas számológép használható.

Tankönyv: Matematika 10. (OFI, Dr. Geröcs László, Számadó László)

Feladatgyűjtemény: Sokszínű feladatgyűjtemény MS-2323; 9-10

- Gondolkodási módszerek
 - Skatulyaelv
 - Sorba rendezés
 - Kiválasztás
 - Matematikai logika
- Gyökvonás
 - A négyzetgyökvonás és azonosságai
 - Az n-edik gyök fogalma és azonosságai
- Másodfokú függvények, másodfokú egyenletek
 - Másodfokú függvények általános alakja, ábrázolása
 - A másodfokú egyenlet megoldóképlete
 - Másodfokú egyenlőtlenségek
 - Másodfokú egyenletre vezető magasabb fokú egyenletek
 - Másodfokú egyenletrendszerek
 - Szöveges másodfokú egyenletek

Matematika

10. évfolyam 2. félév



Magyarországi Evangélikus Egyház

Sztehlo Gábor Evangélikus Óvoda, Általános Iskola és Gimnázium

Székhely (Sztehlo Gábor Evangélikus Gimnázium): 1183 Budapest, Kossuth Lajos tér 2.
Telephely (Sztehlo Gábor Evangélikus Általános Iskola): 1185 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky utca 74.
Telephely (Fecskefészek Evangélikus Óvoda): 1185 Budapest, Szent László utca 39.
Telefon (Általános Iskola): 292-1284, Fax: 290-3874
Email: altalanosiskola@sztehliskola.hu
OM - 201505



Az osztályozóvizsgán négyjegyű függvénytáblázat és szöveges adatok megjelenítésére és tárolására nem alkalmas számológép használható.

Tankönyv: Matematika 10. (OFI, Dr. Gerócs László, Szamadó László)

Feladatgyűjtemény: Sokszínű feladatgyűjtemény MS-2323; 9-10

- Geometria
 - Hasonlóság
 - Sokszögek
- Trigonometria
 - Hegyesszögek szögfüggvényei
 - Vektorok
 - A szögfüggvények általánosítása