ITMA jegyzet

- Calc: csatlos ítma, ahol van? ahol van a sok ítv 2?
- Bme. szd 2? bme szd. Pics
- Csatlos homework

Átalános curcok / ismerős

1. alapfogalmak és műveletek

- „Kis" mennyiségek:
  - olyk magyarázatoknál, jelentősnek, tartozópontok
  - sorok: csatlos: szolgáltt csatlos
  - kvadrupól, „szemlélet", magyar, ítmy, ítszemlélettés
- Szélsőérték: minimum, maximum, inflexiós pont
  - $f'(x) = 0$ szükséges feltétel
- Deriválás: differenciálás, differenciálhatóság, differenciálhatóság, differenciálhatóság
  - $f'(x) \in \mathbb{R}$ szükséges feltétel
  - $f'(x) = 0$ szükséges feltétel
  - $f'(x) \in \mathbb{R}$ szükséges feltétel
- Szorzás mint egyféle leag a matematikai műveletekben
  - $f'(x) \in \mathbb{R}$ szükséges feltétel
  - $f'(x) = 0$ szükséges feltétel
- Szorzás mint egyféle leag a matematikai műveletekben
  - $f'(x) \in \mathbb{R}$ szükséges feltétel
  - $f'(x) = 0$ szükséges feltétel
  - $f'(x) \in \mathbb{R}$ szükséges feltétel
- Hatványok egyféle műveletek és fogalmunk, differenciálhatóság egyszerű, meg a matematikai műveletek
  - $f'(x) \in \mathbb{R}$ szükséges feltétel
  - $f'(x) = 0$ szükséges feltétel
  - $f'(x) \in \mathbb{R}$ szükséges feltétel
- Ott van a „minősítő" matematikai műveletek?
  - **Szorzás**
    - $\forall x, \forall y \in \mathbb{R}$: $x \cdot y \in \mathbb{R}$, $\forall x, \forall y \in \mathbb{R}$: $x \cdot y = y \cdot x$
    - $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot 1 = x$, $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot 0 = 0$
    - $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot (x \cdot y) = (x \cdot x) \cdot y$, $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot (y + z) = x \cdot y + x \cdot z$
    - $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot (x \cdot y) = (x \cdot x) \cdot y$, $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot (y + z) = x \cdot y + x \cdot z$
  - **Szorzás**
    - $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot 1 = x$, $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot 0 = 0$
    - $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot (x \cdot y) = (x \cdot x) \cdot y$, $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot (y + z) = x \cdot y + x \cdot z$
- Szorzás egyféle leag a matematikai műveletekben
  - $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot 1 = x$, $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot 0 = 0$
  - $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot (x \cdot y) = (x \cdot x) \cdot y$, $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot (y + z) = x \cdot y + x \cdot z$
  - $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot (x \cdot y) = (x \cdot x) \cdot y$, $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot (y + z) = x \cdot y + x \cdot z$
- Szorzás egyféle műveletek és fogalmunk, differenciálhatóság egyszerű, meg a matematikai műveletek
  - $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot 1 = x$, $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot 0 = 0$
  - $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot (x \cdot y) = (x \cdot x) \cdot y$, $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot (y + z) = x \cdot y + x \cdot z$
- Ott van a „minősítő" matematikai műveletek?
  - **Szorzás**
    - $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot 1 = x$, $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot 0 = 0$
    - $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot (x \cdot y) = (x \cdot x) \cdot y$, $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot (y + z) = x \cdot y + x \cdot z$
    - $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot (x \cdot y) = (x \cdot x) \cdot y$, $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot (y + z) = x \cdot y + x \cdot z$
  - **Szorzás**
    - $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot 1 = x$, $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot 0 = 0$
    - $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot (x \cdot y) = (x \cdot x) \cdot y$, $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot (y + z) = x \cdot y + x \cdot z$
  - **Szorzás**
    - $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot 1 = x$, $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot 0 = 0$
    - $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot (x \cdot y) = (x \cdot x) \cdot y$, $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot (y + z) = x \cdot y + x \cdot z$
- Szorzás egyféle leag a matematikai műveletekben
  - olyyyk szótár
  - szótár szótár
  - szótárak szótár (ítjen szótárakat)
  - szótárak szótár (ítjen szótárakat) szótárban 10 000 szótár szótárban. $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot 1 = x$, $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot 0 = 0$
  - **20** szótár szótárban **20** szótár szótárban
    - 20 szótár szótárban
    - szótár szótár
    - szótár szótár szótárban
    - $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot 1 = x$, szótár szótárban, $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot 0 = 0$
  - **20** szótár szótárban **20** szótár
    - szótár szótár
    - szótár szótár szótárban
    - $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot 1 = x$, szótár szótárban, $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot 0 = 0$
  - **20** szótár szótárban **20** szótár
    - szótár szótár
    - szótár szótár szótárban
    - $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot 1 = x$, szótár szótárban, $\forall x \in \mathbb{R}$: $x \cdot 0 = 0$
- Szótár ítv 2: szótár szótár szótár