

# Algebra – Šášek

- vždy pouze zápis a potvrzení výsledku
- zlomková čára...../
- závorky.....n, m
- mocniny.....číslo zapsané za proměnnou nebo za závorkou

## Úvodní menu – možnost výběru jednotlivých tématických celků, Všechno učivo, Celý program

- Sestavení výrazu
- Hodnota výrazu
- Řešení lineárních rovnic
- Úpravy lineárních výrazů
- Počítání s mocninami
- Úpravy výrazů podle vzorců
- Rozklady na součin
- Vyjádření neznámé
- Krácení lomených výrazů
- Sčítání – odčítání lomených výrazů
- Rovnice s více neznámými
- Obrazce a tělesa
- Všechno učivo
- **Celý program**

- po výběru jednoho z tématických celků nebo volby Všechno učivo následuje volba režimu otázek:

- S limitem
  - volba počtu příkladů (nejméně 5)
  - vpravo dole běží časový limit
  - na závěr vyhodnocení:
    - známka
    - slovní hodnocení
    - celkem příkladů
    - úspěšnost v %
    - výborně – počet správně hned správně vypočtených příkladů
    - s chybou – počet příkladů vypočtených po opravě
    - špatně – počet příkladů, ve kterých se opakovaně chybovalo
- Bez limitu
  - volba počtu příkladů (nejméně 5)
  - žádný časový limit
  - na závěr vyhodnocení:
    - známka
    - slovní hodnocení
    - celkem příkladů
    - úspěšnost v %
    - výborně – počet správně hned správně vypočtených příkladů
    - s chybou – počet příkladů vypočtených po opravě
    - špatně – počet příkladů, ve kterých se opakovaně chybovalo
- Expert
  - vpravo dole běží časový limit (ten se postupně zkracuje!)
  - počítání do první chyby
  - na závěr vyhodnocení:
    - příkladů bez chyby
    - slovní hodnocení
    - úspěšnost v %
    - výborně – počet správně hned správně vypočtených příkladů
    - s chybou – počet příkladů vypočtených po opravě
    - špatně – počet příkladů, ve kterých se opakovaně chybovalo

## Celý program

- ❖ 60 příkladů (po 5 ve všech 12 okruzích)
- ❖ doporučený časový limit 15 minut
- ❖ získávání čtyřlístků:
  - správná a rychlá odpověď = 3 čtyřlístky
  - správná odpověď = 2 čtyřlístky
  - odpověď s jednou chybou = 1 čtyřlístek
- ❖ na závěr vyhodnocení:
  - známka
  - slovní hodnocení
  - celkem příkladů
  - správně – počet správně hned správně vypočtených příkladů
  - s chybou – počet příkladů vypočtených po opravě
  - špatně – počet příkladů, ve kterých se opakovaně chybovalo
  - časový limit
  - doporučený čas
  - skutečný čas
  - body za čas (1 vteřina pod nebo nad doporučený čas = + nebo – 1 bod)
  - za chyby (za každý špatně vypočítaný příklad -10 bodů)
  - celkem bodů

**Přehled (F4)** – hodnocení jednotlivých absolvovaných částí

**Informace (I)** – informace k programu včetně tabulky hodnocení volby Celý program

**Konec (Esc)** – ukončení programu

ZŠ ÚnO, Bratři Čapků 1332