PRACOVNÍ LIST

|  |  |
| --- | --- |
| **Název pracovního listu** | Spojitost funkce, nerovnice a limita funkce |
| **Číslo pracovního listu** | SP- AK7-PL06-DK |
| **Projekt** | Svět práce v každodenním životě |
| **Číslo projektu** | CZ.1.07/1.1.26/02.0007 |
| **Aktivita** | Matematika interaktivně |
| **Předmět** | Matematika |
| **Třída** | 4. ročníky 4/G4 a 6/G6 |
| **Škola** | Gymnázium, Hranice, Zborovská 293  Zborovská 293, 753 11 Hranice |
| **Autor** | Mgr. Dagmar Kolářová |
| **Anotace** | Spojitost funkce, nerovnice a limita funkce |

SPOJITOST FUNKCE, NEROVNICE A LIMITA FUNKCE

1. Řešte nerovnice:
2. Vypočítejte limity funkcí ve vlastním bodě:
3. Vypočítejte limity funkcí v nevlastním bodě:

SPOJITOST FUNKCE, NEROVNICE A LIMITA FUNKCE - řešení

1. Řešte nerovnice:
2. Vypočítejte limity funkcí ve vlastním bodě:

1. Vypočítejte limity funkcí v nevlastním bodě:

**Zdroje:**

1. **Hrubý,Dag. Kubát, Josef.** *Matematika pro gymnázia. Diferenciální a integrální počet.* Praha : Prometheus, 1997. ISBN 80-7196-210-4.
2. **Čermák, Pavel.** *Odmaturuj z matematiky 2. Základy diferenciálního a integrálního počtu.* Brno Didaktis, 2004. ISBN 80-86285-84-7.
3. **Petáková, Jindra.** *Matematika. Příprava k maturitě a k přijímacím zkouškám na vysoké školy.* Praha : Prometheus, 1998. ISBN 80-7196-099-3.