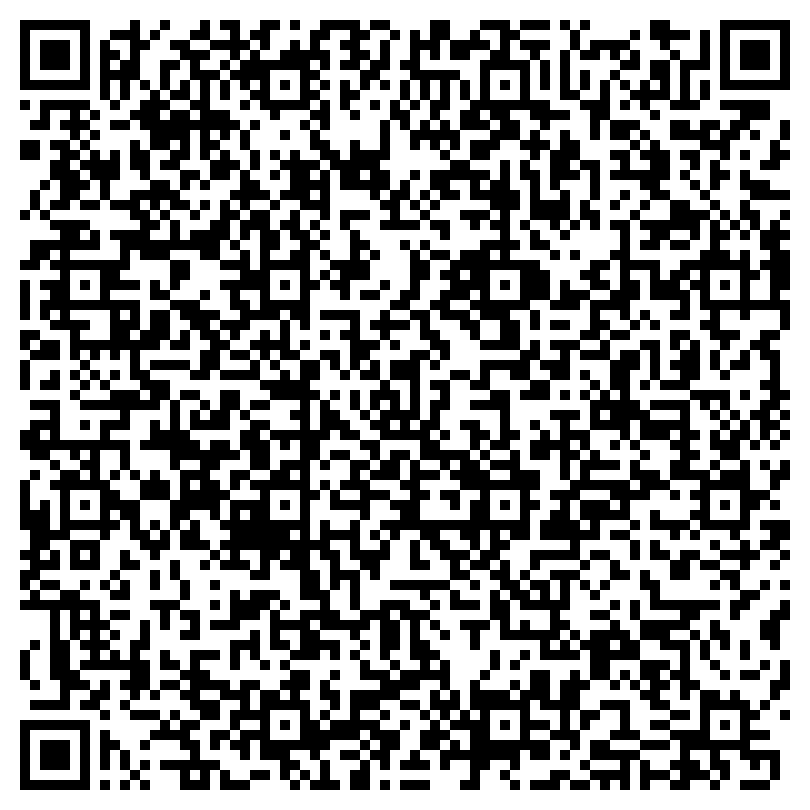
**Matematika 7.A** – Stanislav Záboj - [s.zaboj@zskncl.cz](mailto:s.zaboj@zskncl.cz)

Dobrý den,

doufám, že se vám všem i vašim blízkým daří dobře.

Tento týden je to o opakování a práci s mobilem a PC.

Nejprve jsem si pro vás připravil šifru s QR kódem:



Věřím, že větu správně rozšifrujete.

A když už pracujete s mobilem, tak si můžete zkusit nainstalovat aplikaci **Mathman** (pro android je zdarma, ale s reklamou), je opravdu skvělá. Můžete si tam procvičovat spousty věcí z matiky.

Ještě jsem našel na procvičení sčítání a odčítání zlomků. (Jen pro toho, kdo si není úplně jistý při práci se zlomky a bude potřebovat excel – máte ho k dispozici zdarma.) <https://dum.rvp.cz/materialy/stahnout.html?s=okxxqtil>

<https://dum.rvp.cz/materialy/stahnout.html?s=kqpxukcj>

<https://dum.rvp.cz/materialy/stahnout.html?s=dwzohxsy>

<https://dum.rvp.cz/materialy/stahnout.html?s=weutdajj>

<https://dum.rvp.cz/materialy/stahnout.html?s=vfsnyfpa>

<https://dum.rvp.cz/materialy/stahnout.html?s=bpkuzpyf>

Další křížovka pro vás – doplň citát (ale nejdříve dopočítej, zkus to bez kalkulačky):

***„Nechť sebepotrhleji mošt se chová,***

***přec vínem …………………………………………… .“***

***J. W. Goethe***

1. **14 . (- 0,5 ) =**
2. **– 1,2 . 6 =**
3. **0,1 . ( - 7 ) =**
4. **– 15 . ( - 0,4 ) =**
5. **0,25 . 4 . 5 =**
6. **– 11 . 0,5 . 10 =**
7. **0,125 . ( - 8 ) . ( - 60 ) =**
8. **– 8,7 . ( - 2 ) . 5 =**
9. **0,012 . 100 . ( - 12 ) =**
10. **– 25 . ( - 0,25 ) . 2 =**
11. **6 . ( - 0,2 ) . ( - 5 ) =**
12. **7 . ( - 0,1 ) . 4 . 0,25 =**

K výsledkům přiřaďte písmena a vyluštěte tajenku:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | B | D | E | L | N | O | P | S | U |
| -55 | -7 | -0,7 | 6 | 12,5 | 5 | 87 | 60 | -14,4 | -7,2 |

Pro chytré hlavy, což je drtivá většina z vás, ještě cvičeníčko 1 a) a b) na straně 151 (Pozor jsou tam absolutní hodnoty.).

Jsem zvědav, jak se vám povede rozšifrovat tajenky a zda se vám líbí Mathman (Uvidíte, že je lepší než Batman nebo Chrochtman🤔.).

Opatrujte se. (Můžete mi odeslat výpočty, můžete mi poslat i to, že si s něčím nevíte rady, každopádně se těším na odpověď.)

Stanislav Záboj