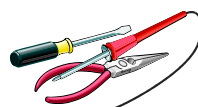


ŠIKULA



Číslo **6**

Magazín pro bystré hlavičky a jejich rodiče

Vyšlo 17. února 2009

A h o j k l u c i a h o l k y ,

noví adresáti ŠIKULY neustále přibývají a situace pro nás začíná být nepřehlednou. Možná, že někteří o zasílání již nestojíte, že se Vaše zájmy změnily. Proto Vás prosíme, sdělte nám, máte-li o naše informace i nadále zájem.

Vzor Vašeho e-mailu, který pošlete na info@quido.cz:

Mám zájem o magazín ŠIKULA a o další informace z Q-klubu AMAVET Příbram.

Jméno, příjmení _____ e-mail _____



14/02/2009

Soutěž ze ŠIKULY č. 3 má svého vítěze:

< Je jím Jan Karpíšek.

Zde je jeho odpověď:
Odporem $160\ \Omega$ poteče $53\ \text{mA}$ a odporem $4,7\ \text{k}\Omega$ poteče proud $1,8\ \text{mA}$. **Honza si vybral věcnou cenu, gramofon SONY.**

Vítězem soutěže ze ŠIKULY č. 4 je Jan Sixta. >

Odpověděl takto:

Rezistorem R_1 poteče proud $5\ \text{mA}$, rezistorem R_5 nepoteče proud žádný (za předpokladu ideálních součástek bez tolerance). Napětí zdroje $10\ \text{V}$ se vydělí odporovými děliči tvořenými dvojicemi $R_1:R_3$ a $R_2:R_4$ na napětí $5\ \text{V}$. Na obou vývodech R_5 máme tedy stejné napětí ($5\ \text{V}$), tudíž je na R_5 napětí $0\ \text{V}$, tudíž nemůže protékat R_5 žádný proud. **Honza si vybral věcnou cenu, FM přijímač.**



14/02/2009

Jaký byl Únorový QRP víkend, spojený s Jarními prázdninami a Soutěží o nejlepší videoklip, konaný 12.-15. února? Program byl opravdu pestrý: Aikido, Taekwon-do, deskové stolní hry, mechatronika, sebeobrana, tvorba videoklipů a videosoutěž, stavba elektronických a radiotechnických přístrojů, dýdžejská exhibice, Crazy Bikes, PET rakety... Obrázky a videoklipy si prohlédnete na <http://www.quido.cz/587/tyden.html>. Další obrázky najdete na stránkách TOM FANTAN Dobříš.

Nezapomeňte si vyzvednout přihlášku do soutěže AMAVET na <http://www.amavet.cz>, vyplnit a nejlépe do 28. února odeslat na adresu AMAVET, Bubenská 6, 170 00 Praha 7 a kopii na info@quido.cz !!! Na práci na projektu pak máte ještě čas do 17. března.

Pozor, další Únorový, mimořádný a zkrácený QRP víkend se koná již tuto sobotu, 28. února. Příjezd do Q-klubu kolem 08:00, odjezd kolem 18:00. Pozor, nebudou zde ani Petr OK1VEN, ani Petr OK1XGL. Budeme se věnovat dokončování soutěžních projektů pro Soutěž AMAVET a vyrábět postery.

Jen pro vážné zájemce!

Účastnický poplatek pouhých 80 Kč.

Odpovězte obratem na info@quido.cz, kdo máte zájem a přijedete!

Ždibec moudra na závěr:

Když je věc obtížná, je skoro hotová. Je-li nemožná, zabere trochu času.

Charles Francis Jenkins, jeden z vynálezců televize

Magazín ŠIKULA vydává Q-klub AMAVET, Březnická 135, 261 01 Příbram III

Zájemci o účast na akcích Q-klubu a o zasílání magazínu se mohou přihlásit na: info@quido.cz