**M1 – Kvadratické rovnice a rovnice riešené dôsledkovými úpravami**

**Skupina A**

(Blahovský, Brettschneider, Dravecká, Fedor,

Hudáková, Kolesárová, Schmidt, Varga)

1. **Rieš v R pomocou dôsledkových úprav rovnice. Zapíš podmienky, urob skúšku a zapíš množinu koreňov:**
2. **Rieš kvadratické rovnice a zapíš množinu koreňov. Ak je to možné, nepouži diskriminant D=b2−4ac,** 
   1. 4x2 − 81 = 0
   2. 

**Skupina B**

(Body, Brutovský, Falatko, Hudák, Jenčík, Konečná,

Rejdovjanová, Starinský, Vojtková)

1. **Rieš v R pomocou dôsledkových úprav rovnice. Zapíš podmienky, urob skúšku a zapíš množinu koreňov:**

   2. ****
2. **Rieš kvadratické rovnice a zapíš množinu koreňov. Ak je to možné, nepouži diskriminant D=b2−4ac,** 
   1. 6x2 = 24x
   2. 

Riešenie odfoť a pošli ako prílohu v EDUPAGE správe na Dušan Andraško.