**Samostatná práce**

(vyřešené úlohy můžeš naskenovat nebo vyfotit a poslat na e-mail milenasmejkalova@centrum.cz

do pátku 5.6.2020, správné řešení bude zveřejněno v sobotu 6.6.2020)

Žáci s podpůrnými opatřeními řeší úlohu 1.

1. Oddíl skautů si vyjel na třídenní výlet. Druhý den ujeli třikrát více než první den a třetí den ujeli o 22 km méně než druhý den. Celkem ujeli za tři dny 90 km. Kolik km ujeli v jednotlivých dnech?
2. V novém televizním pořadu „133 otazníků“ byla vyhlášena soutěž o nejvtipnější logo pořadu. Pro tři výherce byla určena celková částka 13 300 Kč. Částka bude rozdělena tak, že druhá cena tvoří $\frac{2}{3}$ první ceny a třetí cena jsou $\frac{2}{3}$ druhé ceny. Urči částku, kterou obdrží výherce první, druhé a třetí ceny.
3. Obvod trojúhelníka měří 24 cm. Druhá strana je o 25% kratší než první strana a třetí strana je o 25% delší než první strana. Urči délky všech tří stran trojúhelníku.