**Komisionálne preskúšanie 26.8.2021**

1. **Hodnota výrazu je:**
2. 20
3. 22
4. 24
5. – 16
6. **Výsledok príkladu je:**
7. 15

**𝟑. Vynásob a vydeľ:**

1. **Údaje o rovnobežníku ABCD sú: . V ktorej možnosti sú správne vypočítané obvod aj obsah rovnobežníka?**
2. **Aká je pravdepodobnosť , že pri hode kockou padne párne číslo?**
3. 0,5
4. 0,2
5. 0,25
6. 0,33

**6. Výraz je po zjednodušení :**

**7.Škola má 270 žiakov, chlapcov je o dvakrát viac ako dievčat. Koľko je na škole dievčat?**

1. 150
2. 180
3. 90
4. 135
5. **Daná je kružnica Najdlhšia tetiva (prechádza stredom) tejto kružnice má dĺžku:**
6. **Vyrieš danú lineárnu rovnicu:**

**5 + 3m= 2.( 4+m)**

1. **Vypočítaj obvod a obsah kruhu s priemerom 3cm.**
2. Predveď konštrukciu vpísanej a opísanej kružnice ľubovoľného trojuholníka.
3. Zostroj dotyčnice ku kružnici k ( S, 4cm) z bodu M, ktorý je od stredu kružnice vzdialený 8 cm.
4. Čo je to štatistika, čím sa zaoberá?