***Poziomo:***

**4.** *Otwarcie Multikina (pierwsze na Śląsku kino wieloekranowe)*
$$10^{3}∙\left(30^{3}+\frac{10^{7}}{10^{5}}\right)+5^{3}∙4^{2}$$

**6**. *Długość ulicy Wolności (w metrach)*

$$2^{5}∙\sqrt[3]{64}∙\frac{8^{11}}{8^{9}}+50∙(\sqrt{64}+\sqrt{25)}+2^{3}$$

**7**. *Uruchomienie linii tramwajowej łączącej centrum Zabrza z Mikulczycami*
$$10^{6}∙4+84000+10^{2}-\left(15∙435\right)∙3+7400+\frac{10}{2}+\frac{16}{4}$$

**9**. *Powierzchnia Zabrza (w km2)*
$$\frac{67}{68}∙\frac{544}{134}+\frac{53}{16}∙\frac{96}{53}+\left[\left(0,91+8,09\right)∙3\right]+9^{4}+6^{4}+2+12^{2}$$

**10**. *Przejęcie władzy z Zabrzu przez administrację polską*
$$9813073+7910221+1308651$$

**12**. *Największa odnotowana liczba mieszkańców Zabrza*

$$\left(2^{11}+\frac{10^{7}}{10^{6}}\right)∙\frac{10^{5}}{8∙5^{3}}-\sqrt{121}$$

**14**. Ustalenie przez Radę Miejską św. Kamila Patronem Miasta

$$10^{3}∙9^{3}+\left(\frac{186}{15}+\frac{593}{5}\right)^{2}∙487+5589$$

***Pionowo:***

**1**. *Obchody Jubileuszu 120-lecia III Liceum Ogólnokształcącego w Zabrzu*

$$2044752-89∙47+91∙15+\left(\frac{176}{2}+13^{0}-1\right)-\frac{558}{9}-2∙19+10^{2}$$

**2**. *Dzienna data nadania praw miejskich*
$$10^{6}+\frac{10^{16}}{10^{11}}+\frac{10^{6}}{10^{3}}+30^{2}+5^{2}-3$$

**3**. *Otwarcie zabytkowej Kopalni Guido dla ruchu turystycznego*
$$\left(98765:5+12345∙5\right)∙198-70637$$

**4**. *Inauguracyjny koncert Filharmonii Górniczej w Zabrzu (dzisiejsza Filharmonia Zabrzańska)*

$$90000∙\frac{1}{3}∙8^{2}∙2^{3}+67+53+\frac{42}{8}∙\frac{16}{14}∙10^{5}+13141830$$

**5**. *Wizyta gen. de Gaulle’a w Zabrzu]*

$$9∙\left(11^{2}-20\right)∙10^{4}+\frac{50^{2}-10^{3}+20^{3}}{\sqrt{25}}+2^{6}+\sqrt[4]{81}$$

**8**. *Utworzenie powiatu miejskiego w większej części powiatu zabrskiego*

$$\frac{10^{5}∙100∙1000}{10^{4}}∙11-9988073$$

**11**. *Pierwszy w Polsce przeszczep serca, wykonany w Zabrzu pod kierunkiem prof. Z. Religi*
$$\sqrt[3]{125}∙10^{6}+\frac{2^{3}∙111000}{\sqrt{64}}+3^{2}∙10^{2}+9^{2}+2^{2}$$

**13**. *Docelowa pojemność Areny Zabrze*
$$\left(1^{2}∙2^{2}∙3^{2}∙4^{2}∙5^{2}\right)∙2+\sqrt[3]{125}∙12+11+50^{2}+23^{2}-29$$