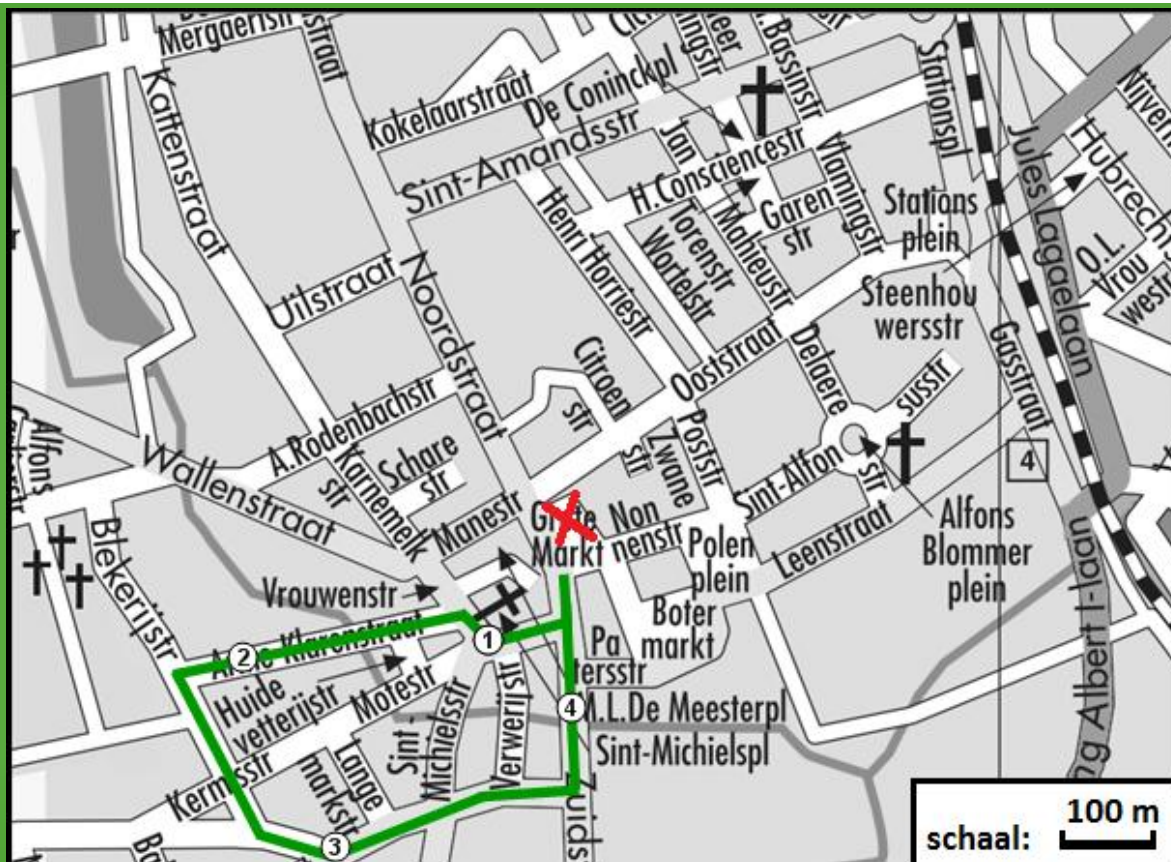


# ROUTE 1



## ROUTEBESCHRIJVING

Ga richting Zuidstraat, neem onmiddellijk de eerste straat rechts. Je komt op het Sint-Michielsplein. Naast de Sint-Michielskerk vind je een schaalmodel van de kerk. Los hier vraag\_1 op.

Neem de Arme-Klarenstraat en ga tot aan de kapel van de Arme Klaren. Deze kapel vind je aan de rechterkant. Wanneer je deze kapel hebt gevonden, los je vraag\_2 op.



Extra vraag: Hoeveel cirkelvormige verkeersborden wandel je voorbij tussen vraag 2 en vraag 3?

Op het einde van de Arme-Klarenstraat ga je naar links, dit is de Blekerijstraat. Via de Blekerijstraat kom je terecht op de Molenstraat, hier ga je ook naar links. Op de hoek van het kruispunt van de Molenstraat en de Iepersestraat los je vraag\_3 op.

Ga naar links en volg de Iepersestraat tot aan de Zuidstraat. Vervolgens ga je naar links langs de Zuidstraat. Aan de rechterkant van de Zuidstraat vind je het Klein Seminarie. In 2006 vierde het seminarie zijn 200<sup>ste</sup> verjaardag. Het is de enige locatie in België waar er 200 jaar ononderbroken onderwijs is geweest en nog altijd is. Op het binnenplein van het Seminarie vind je het standbeeld van Guido Gezelle, die onder andere leraar was in het Klein Seminarie. Naast het Klein Seminarie vind je de Augustijnenkerk. Hier los je vraag\_4 op. Ga verder tot aan het centraal punt op de Grote Markt.

## VRAAG 1.1

Naast de Sint-Michielskerk vind je een perfect schaalmodel van deze kerk. De kerk bezit één van de grootste orgels van West-Vlaanderen.

Op welke schaal is deze miniatuurkerk gemaakt, als je weet dat de Sint-Michielskerk 65 meter hoog is. Rond eerst af tot op 3 cijfers na de komma.

a)  $\frac{7}{1000}$

b)  $\frac{177}{250}$

c)  $\frac{1413}{1000}$

d)  $\frac{3250}{23}$



## VRAAG 1.2

Boven de kloosterpoort bevindt zich een beeldje van Onze-Lieve-Vrouw ter Engelen aan wie dit klooster is toegewijd.

Naast de kloosterpoort vind je dit cirkelvormig gekleurd glasvenster. Wat is de oppervlakte van dit gekleurd glasvenster?

a) 390 cm<sup>2</sup>

b) 650 dm<sup>2</sup>

c) 9 365 cm<sup>2</sup>

d) 12 076 cm<sup>2</sup>



## VRAAG 1.3

Op deze plaats vind je een kruis van Jezus Christus. Het kruis steunt op een betonnen blok. Op deze blok vind je een jaartal uitgehold in een cirkel. Met deze vier cijfers van het jaartal moet het getal 18 gemaakt worden door optellen, aftrekken, delen en/of vermenigvuldigen. Alle vier de cijfers moeten precies één keer gebruikt worden. Noteer de volledige bewerking op het antwoordblad.



## VRAAG 1.4

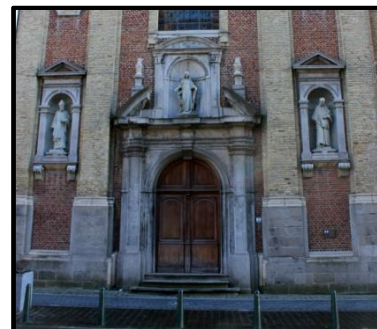
De barokke Augustijnenkerk werd begin 18<sup>de</sup> eeuw gebouwd. In het fronton<sup>1</sup> van de beschermde voorgevel bevindt zich het in 1749 geplaatste wapenschild van Johann-Wilhelm. In welk jaar was de kerk afgewerkt? Geef het jaartal in Romeinse cijfers. Tip: je vindt het jaartal in het fronton: Anno Domini<sup>2</sup>

a) MDCCVXX

b) MDCCXXV

c) MCCDVXX

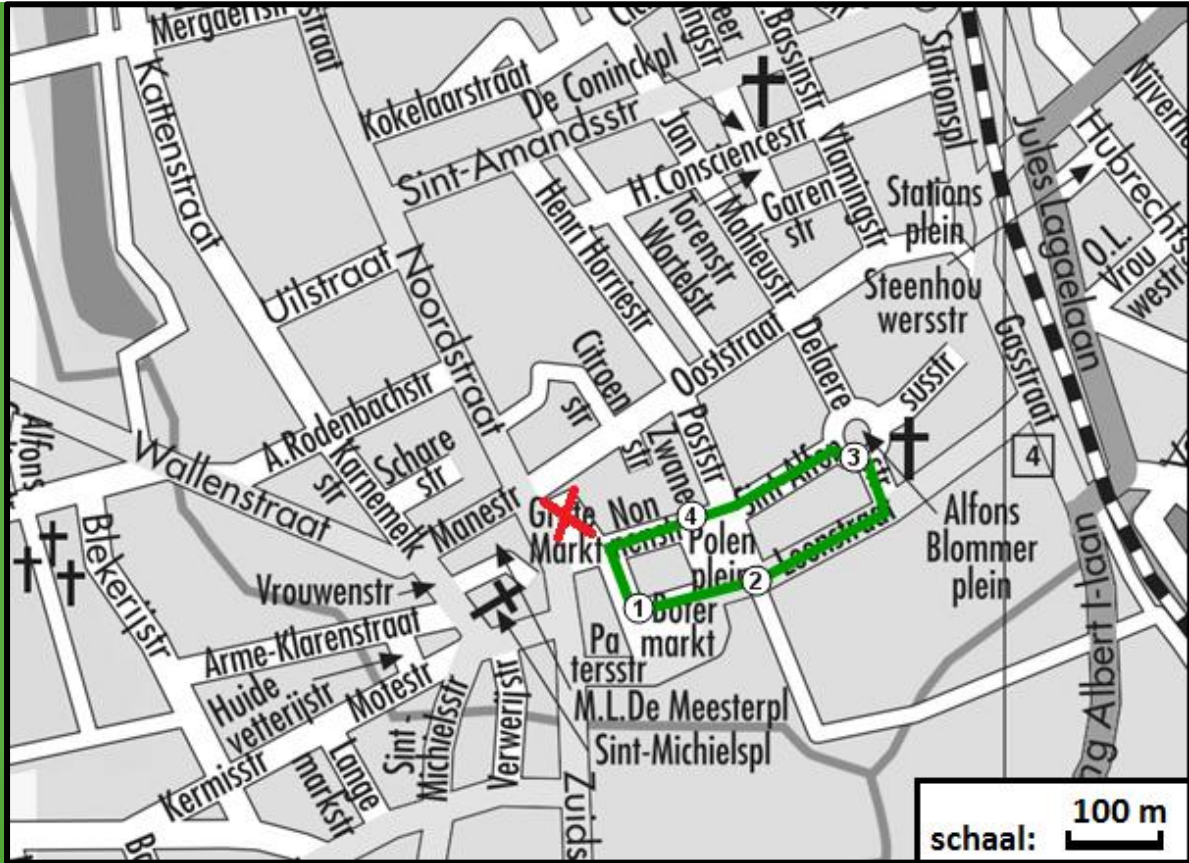
d) MCCDXXV



<sup>1</sup> Het fronton in de bouwkunde is de bekroning van een gevel.

<sup>2</sup> A.D. verwijst naar het jaartal dat na Christus in de tijd gelegen is.

# ROUTE 2



## ROUTEBSCHRIJVING



Extra vraag: Tijdens deze route zoek je een voorbeeld van een spiegeling. Neem hier een duidelijke foto van.

Je gaat vanaf de Grote Markt naar de Botermarkt. Op de Botermarkt staat het standbeeld van Peegie van Roeselare. Bij het standbeeld van Peegie los je vraag 1 op.

Ga via de Botermarkt verder naar het Polenplein. Op het Polenplein los je vraag 2 op bij het Wielermuseum.

Verlaat het Polenplein. Ga verder door de Leenstraat en sla de eerste straat links af in de Delaerestraat. In deze straat heb je een rondpunt. Steek voorzichtig de straat over naar het rondpunt. Bij het standbeeld van Alfons Blomme kun je vraag 3 oplossen.

Via de Sint-Alfonsusstraat kom je terug op het Polenplein. Op de parking voor het VISO los je vraag 4 op.

Ga via de Sint-Alfonsusstraat en de Nonnenstraat terug naar het centraal punt op de Grote Markt.

## VRAAG 2.1

Peegie is de fictieve volksfiguur uit de boeken van Willem Denys. Het standbeeld van Peegie werd gemaakt door Jef Claerhout. Deze werd in september 1982 onthuld. Het standbeeld is gemaakt uit massief koper en staat tentoongesteld op een witstenen balk. Rond het beeld van Peegie werd een vereniging gesticht onder de naam "t Gild der Maten van Peegie".

Wat is de massa van de balk waarop Peegie is tentoongesteld? (massadichtheid witsteen is  $2490 \text{ kg/m}^3$ )

- a) 23 kg;
- b) 595 kg;
- c) 964 kg;
- d) 1482 kg.



## VRAAG 2.2

In het Wielermuseum ontdek je de hele geschiedenis van de fiets en het wielrennen. Boven de ingang van het museum zie je 'Nationaal wielermuseum' hangen in inox (roestvrij staal).

In welke letters kun je één of meerdere symmetrieassen tekenen in het woord 'Nationaal wielermuseum'. Hoeveel symmetrieassen heb je in het totaal kunnen tekenen? Let op: De letter 'o' is een ovaal.

- a) 15;
- b) 16;
- c) 18;
- d) 19.

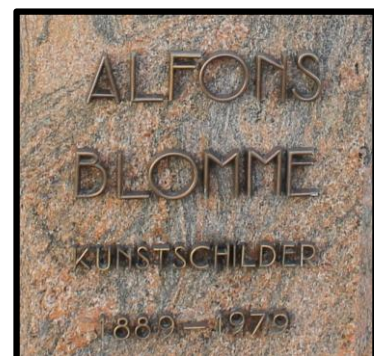


## VRAAG 2.3

Alfons Blomme is afgestudeerd aan de kunstacademie in Roeselare. Blomme werd bevriend met Albert Einstein en hij kreeg de toestemming om een portret te tekenen van Albert Einstein. Op de hoek van de Sint-Alfonsusstraat en Delaerestraat kreeg Blomme een tentoonstellingsruimte.

Op welke ruimtefiguur is het beeld van Alfons Blomme tentoongesteld?

- a) Balk;
- b) Cilinder;
- c) Kubus;
- d) Prisma.



## VRAAG 2.4

Bekijk de vorm van de parking op het Polenplein. Welke vlakke figuur herken je hierin? Welke twee driehoeken bekom je als je in deze vlakke figuur één diagonaal tekent?

- a) Twee rechthoekige driehoeken;
- b) Twee scherphoekige driehoeken;
- c) Twee stomphoekige driehoeken;
- d) Geen van de drie. Noteer jouw antwoord op het antwoordenblad.



### VRAAG 3.1

De Albrecht Rodenbach route start aan het standbeeld van Albrecht Rodenbach. Dit standbeeld staat voor de Sint-Amandskerk. Albrecht staat met zijn rug naar de kerk, dit komt omdat hij de Sint-Amandskerk een smakeloos bouwwerk vond. Deze route is dus vernoemd naar Albrecht Rodenbach die dichter was en amper 23 jaar werd. Toch werd Albrecht Rodenbach een boegbeeld van de stad.

Als je vanuit het punt waar jij je nu bevindt 4 km in vogelvlucht verplaatst, wat kom je dan allemaal tegen?

- a) 1 kerk, 1 infopunt, 1 bezienswaardigheid en 1 molen;
- b) 2 kerken, 1 infopunt, 1 bezienswaardigheid en 1 molen;
- c) 3 kerken, 1 infopunt, 1 bezienswaardigheid, 1 molen en 1 kasteel;
- d) 4 kerken, 1 infopunt, 1 bezienswaardigheid, 1 molen en 1 kasteel.



### VRAAG 3.2

Bus 94 gaat rechtstreeks van Roeselare naar Ieper. Je wilt met de klas naar het Flanders Fields museum in Ieper. Om van het busstation naar het museum te wandelen, reken je 10 minuten. Je wilt daar zijn met de klas om 10.30 uur. Hoe laat moet je bus 94 nemen om op tijd in het Flanders Fields museum te zijn?



### VRAAG 3.3

Het treinstation in Roeselare is overdekt door een groot geel dak. Hoe staat dit dak ten opzichte van de begane grond? Deze vlakken zijn ... .

- a) Evenwijdig;
- b) Kruisend;
- c) Loodrecht kruisend;
- d) Snijdend.



### VRAAG 3.4

De Ooststraat is de belangrijkste winkelstraat van Roeselare. Zoek het huisnummer van 'De brooklyn' en deel dat door het aantal letters van de aanliggende straat die de Ooststraat snijdt. Reken uit tot op 3 cijfers na de komma.





## VRAAG 4.1

Op de Grote Markt is het wapenschild van Roeselare op de grond te zien. Welke vlakke figuren kun je in het wapenschild herkennen? Noteer het meest juiste antwoord.

- a) Cirkel;
- b) Cirkel en rechthoek;
- c) Cirkel, rechthoek en vierkant;
- d) Cirkel, parallellogram, rechthoek, ruit, trapezium en vierkant.

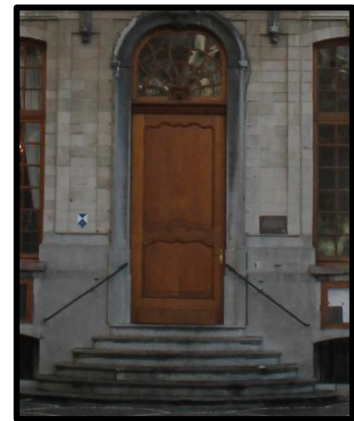


## VRAAG 4.2

Het stadhuis van Roeselare is gebouwd in Lodewijk XV-stijl. Op het fronton<sup>1</sup> in de voorgevel zie je nogmaals het wapenschild van Roeselare. Bovenop het torentje prijkt het beeldje van de Wildeman. Dit was een merklood, dat vroeger aan een goedgekeurd laken werd gehangen om de echtheid en de kwaliteit van het laken te garanderen.

Voor je het stadhuis binnen kunt, moet je eerst een trap op. Wat is het hoogteverschil tussen de begane grond en de derde trede?

- a) 36 cm;
- b) 40 cm;
- c) 46 cm;
- d) 50 cm.



## VRAAG 4.3

De gevel van de kapel van de Grauwe Zusters is een laatgotische trapgevel. Deze trapgevel heeft in de loop der jaren nauwelijks wijzigingen ondergaan. Een trapgevel heeft bovenaan op de eerste rij 1 'blokje', op de tweede rij 3 'blokjes', op de derde rij 5 'blokjes', ... . Hoeveel blokjes heeft de trapgevel op de onderste rij?

Tip: Dit is de tiende rij.

- a) 12;
  - b) 50;
  - c) 100;
  - d) Geen van de drie.
- Noteer jouw antwoord op het antwoordenblad.



## VRAAG 4.4

Teken een plattegrond van de Grote Markt in bovenaanzicht. Je maakt je plattegrond in het kader op het antwoordblad. Alles wat in de legende staat moet op je plattegrond te zien zijn. Zorg ervoor dat het antal en de positie correct is.

### Legende:

- |           |               |
|-----------|---------------|
| ○ Vuilbak | ⊗ Boom        |
|           | ■ Telefooncel |

<sup>1</sup> Het fronton in de bouwkunde is de bekroning van een gevel.