

BOODSCHAPPENLIJST SCHOOLJAAR 2019-2020 OSG WEST-FRIESLAND

Algemeen

De gebruikelijke spullen zoals schriften, agenda, etui, potlood, gum, pen, kaftpapier, een marker en een gekleurde pen.

Onderbouw (klas 2 en 3)

Voor alle **moderne vreemde talen** en **Nederlands** dien je in de onderbouw in het bezit te zijn van een woordenboek. (vanaf de tweede klas ook voor Duits) Wij werken op de OSG met de pocketeditie van Van Dale. Indien je reeds in het bezit bent van een ander woordenboek, dan is dit ook werkbaar mits het een druk is van na 2007. De woordenboeken worden gebruikt voor het maken van huiswerk, tijdens toets weken en tijdens het Centraal Schriftelijk Eindexamen.

Voor het vak **Engels** lezen leerlingen in alle jaarlagen een of twee boeken uit een vastgestelde leeslijst. Dit boek kun je lenen in de bibliotheek, maar hiervan zijn niet voldoende exemplaren aanwezig. Van sommige titels is een klasse set aanwezig op school, maar zo niet dan wordt verwacht dat je dit boek zelf aanschaft. De gemiddelde kosten van een Engelse pocket liggen rond de 14 euro.

Je hebt voor **wiskunde** een rekenmachine nodig. Wij gebruiken op school de Casio fx-82ms (reeds aangeschaft in de brugklas)
Verder een niet flexibele geodriehoek en een stevige metalen passer (reeds aangeschaft in de brugklas) en een A-schrift met hokjes van 1x1 cm.

Voor het vak **aardrijkskunde** wordt *geadviseerd* om een Grote Bosatlas 55^e druk aan te schaffen. Indien je in het bezit bent van een Grote Bosatlas 54^e of 53^e druk, dan kan deze ook gebruikt worden. Deze is t/m de eindexamenklas te gebruiken. In de bovenbouw is een atlas noodzakelijk. (zie onder)

Bovenbouw (Mavo 3 en 4, Havo 4 en 5 en VWO 4, 5 en 6)

Voor alle **moderne vreemde talen** en **Nederlands** dien je in de bovenbouw in het bezit te zijn van een woordenboek. (reeds aangeschaft in de onderbouw)

Voor het vak **Engels** lezen leerlingen in alle jaarlagen een of twee boeken uit een vastgestelde leeslijst. Dit boek kun je lenen in de bibliotheek, maar hiervan zijn niet voldoende exemplaren aanwezig. Van sommige titels is een klasse set aanwezig op school, maar zo niet dan wordt verwacht dat je dit boek zelf aanschaft. De gemiddelde kosten van een Engelse pocket liggen rond de 14 euro.

Alle leerlingen in *Havo 4 en VWO 4* die het vak **wiskunde** volgen, moeten in het bezit zijn van de volgende grafische rekenmachine:

Texas Instruments: - TI-84 Plus T vanaf versie OS 5.1, de basisversie met LED lampje;
- TI-84 Plus CE-T vanaf versie OS 5.1.5

Je moet deze zelf aanschaffen.

Wij wijzen je erop dat de rekenmachine al in de eerste les van het nieuwe schooljaar benodigd is.

Alle leerlingen in *Mavo 3 en 4* dienen voor **wiskunde** de Casio fx-82ms in hun bezit te hebben. (reeds aangeschaft in de brugklas)

Verder een niet flexibele geodriehoek en een stevige metalen passer (reeds eerder aangeschaft) en een A-schrift met hokjes van 1x1 cm.

Voor het vak **aardrijkskunde** is het noodzakelijk de Grote Bosatlas (55^e druk) te hebben. Deze is t/m de eindexamenklas te gebruiken.

Indien je in het bezit bent van een Grote Bosatlas 54^e of 53^e druk, dan kan deze ook gebruikt worden.