

Probusclub "De Liemers"

Bankrekening **NL90ABNA0555662179** t.n.v. Probusclub "De Liemers"

Ledental: 32

Website: www.deliemers.probus-nederland.nl

gebruikersnaam: zevenaar

wachtwoord: inonshuis

Bijeenkomst op 7 maart 2019 in Ons Huis (tel.0316 523690)

Aanwezig: 22 leden

Afwezig: Gerrit Boot, Willy Drijber, Wim Loman, Ed Roosma, Eef Koenders, Wim Wismans, Gemma Hentenaar, Henk Hanekamp, Rina van Strien

- 1. Opening** Klaas opent de vergadering en heet iedereen van harte welkom. Een speciaal welkom en een hartelijk applaus is er voor Hans die sinds lange tijd weer aanwezig is
- 2. Ingekomen en uitgaande stukken.** Een uitnodiging met inschrijfformulier van Probus Nederland voor het golftoernooi in juli is doorgestuurd naar de leden.
- 3. Bestuursmededelingen.** Zijn er vandaag niet.
- 4. Nieuwsbrief 321** Jan de Ruiter (potentieel lid die de vorige bijeenkomst is komen kennismaken) missen we vandaag. Klaas zal contact met hem opnemen.
- 5. Lief- en leedcommissie.** Mariette heeft telefonisch contact gehad met Fons Hij stelt bezoek zeer op prijs en dus zal dit worden voortgezet.
- 6. Programmacommissie.** Het programma is vol. De excursie op **2 mei naar Genemuiden (tapijtmuseum) en Giethoorn** is ook toegankelijk voor partners.
- 7. Rondvraag.** Jos heeft de respectabele leeftijd van 89 jaar bereikt en biedt ons na afloop een drankje aan bij de bar.
Tjebbe bedankt voor het prachtige bloemstukje dat hij en Trudie kregen bij hun 60-jarig huwelijksjubileum.
Lies merkt op dat, op 1 persoon na, iedereen de contributie heeft overgemaakt. Zij zal deze persoon erop aanspreken!
Eric meldt dat er zondag weer wordt gebridget bij Ed.
Stoni meldde aan het eind met enige aarzeling dat er vanavond een bijeenkomst is in het dorps huis te Babberich voor de leden van het CDA over de komende provinciale en waterschapsverkiezingen. Iedereen is van harte welkom.

Vervolgens is na de pauze het woord aan Jacques.

Hij laat ons kennismaken met het **Chinese telraam**, ook wel de **abacus** genoemd. Terwijl echtgenote Maria zich via een cursus chinees de taal en tekens probeert eigen te maken, heeft Jacques in Amsterdam op een expositie over China een telraam gekocht.

De abacus wordt al jaren gebruikt in China en Japan bij het rekenen bijv. op de markt, in winkels en restaurants. Na veel oefenen is de conclusie dat het sneller werkt dan de computer.

We hebben te maken met een telraam met 5 kralen onder en 2 boven.

De 5 onderste kralen tellen voor 1 en de bovenste tellen elk voor 5.

De waarde van de kralen staat niet vast.
Vervolgens laat Jacques zien welke rekenvaardigheden ermee mogelijk zijn.
We laten onze hersens kraken om mee te gaan met zijn uitleg.
Optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen behoren tot de mogelijkheden.
Met behulp van een duidelijke powerpoint presentatie geeft hij ons "rekenles"
oplopend van eenvoudige naar moeilijker optel, aftrek, vermenigvuldig en deelsommen.
Door het aanschuiven dan wel weghalen van de houten kralen kun je deze rekensommen eenvoudig en snel inzichtelijk maken.

Leuk weetje is nog dat er maar 3 vingers voor het rekenen worden gebruikt nl. de duim, wijsvinger en middelvinger. De overblijvende vingers moeten gekruist worden om onnodig aanraken van de kralen te vermijden!

Volgende bijeenkomst is op 21 maart. Uitgenodigd is gastspreker Laura Veldwachter.

Nelleke Oosterhof
secretaris