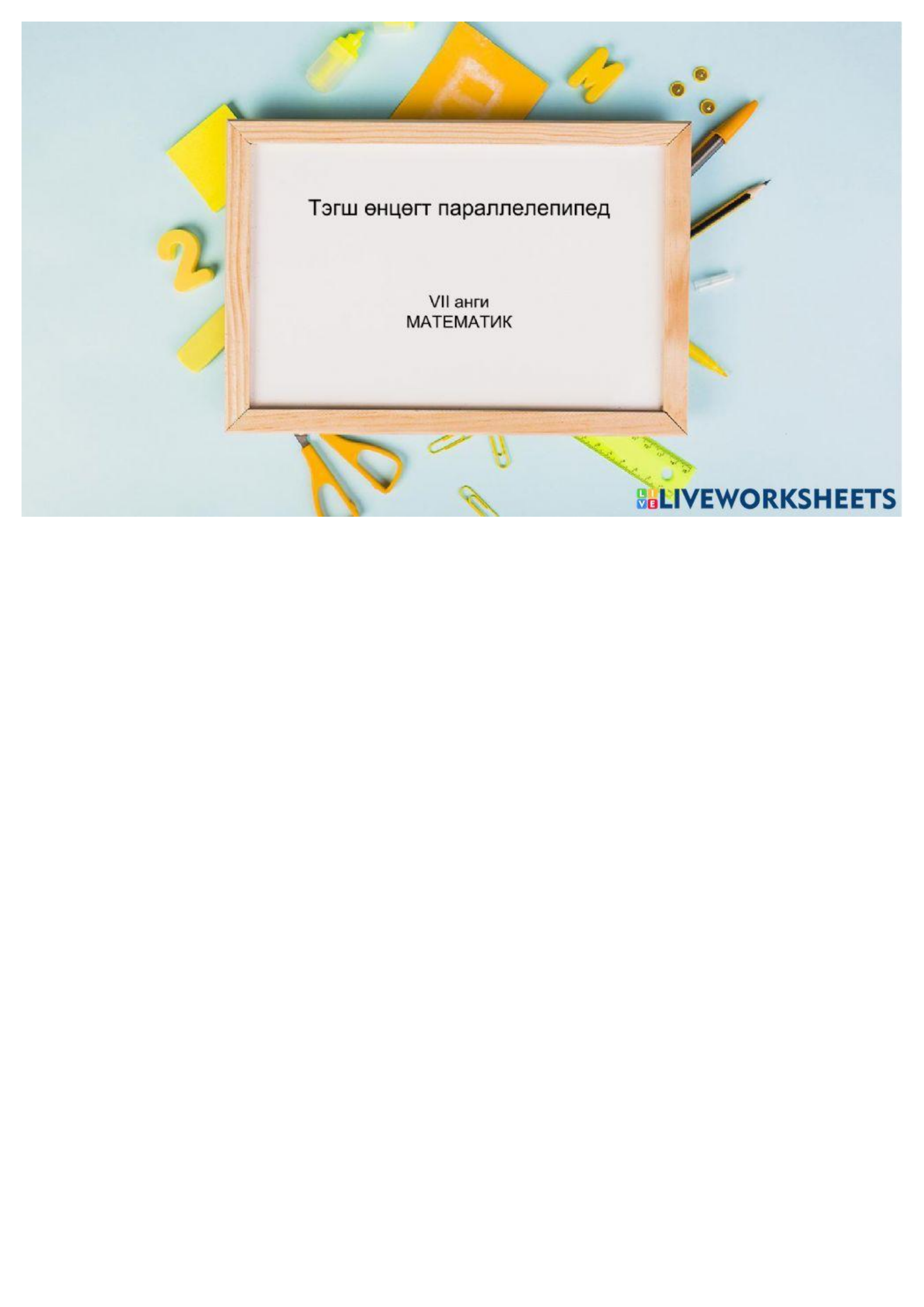




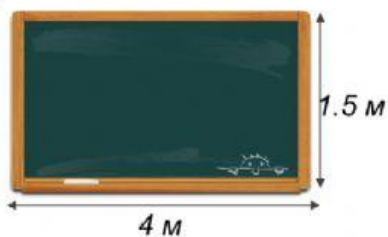
Тэгш өнцөгт параллелепипед

VII анги
МАТЕМАТИК



Сурагчийн нэр: Ангш:

Бодлого 1.

а. Самбарын талбай m^2

б. Самбарын өргөнийг 2 дахин ихэсгэвэл талбай нь хэд болох вэ?

..... m^2

в. Самбарын уртыг 2 дахин багасгавал талбай нь хэд болох вэ?

..... m^2

г. Самбарын талбайг 4 дахин багасгахын тулд уртыг хэдэн метр болгох хэрэгтэй вэ?

.....

д. Тэгш өнцөгтийн уртыг 3 дахин ихэсгэвэл талбай нь дахин

е. Тэгш өнцөгтийн урт ба өргөнийг 2 дахин ихэсгэвэл талбай нь

дахин





Бодлого 2.

а. Хувцасны шүүгээний суурийн өргөн 1 м, урт нь 1.2 м бөгөөд өндөр нь 2 м бол түүний эзлэхүүн хэд вэ?

1.2м³2.4м³4.2м³

б. Шүүгээний өргөнийг 2 дахин ихэсгэвэл эзлэхүүн хэд болох вэ?

2.4м³6м³4.8м³

в. Шүүгээний урт, өргөн, өндрийг бүгдийг нь 2 дахин ихэсгэвэл эзлэхүүн хэд дахин ихсэх вэ?

8

4

2



Сайттай бэлтгэл болон нэмэлт

Бодлого 3. Дорж гуайнх том гэр, жижиг гэр, отрын гэртээ зориулж 3 өөр хэмжээтэй авдар хэрэглэдэг. Том гэртээ тавьдаг авдрын урт, өндөр, өргөн нь харгалзан 160см, 120см, 80см хэмжээстэй бөгөөд жижиг гэрийн авдрын бүх хэмжээс том гэрийн авдраас 2 дахин бага, харин отрын гэрийн авдар нь том гэрийн авдраас 4 дахин бага эзлэхүүнтэй бол цэгийн оронд тохирох хариултыг бичээрэй.

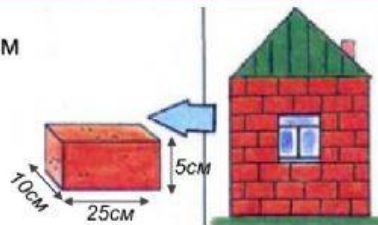
а. Том гэрийн авдарны эзлэхүүн дм^3 тул жижиг гэрийн авдарны эзлэхүүн дм^3 -тай тэнцүү.



б. Отрын гэрийн авдарны эзлэхүүн дм^3 тул хэмжээс нь байж болно.



Бодлого 4. Барилгачин урт, өргөн, өндөр нь харгалзан 25см;10см;5см хэмжээтэй тэгш өнцөгт параллелепипед хэлбэртэй тоосгоор байшингийн хана өрөв.



а. Тоосгоны эзлэхүүн см^3

б. Тоосгоны өргөнтэй, 2м өндөр, 5м урт ханыг хэдэн тоосгоор барих вэ?



в. Барилгачин тоосгоны өндрийг 5 дахин ихэсгэж, уртыг 5 дахин багасгавал хэдэн тоосго орох вэ?

г. Тоосгоны өндөр ба уртыг 4 дахин нэмэгдүүлбэл яг тийм ханыг хэдэн тоосгоор өрөх вэ?

д. Тоосгоны гадаргуугийн талбай см^2



Би чинээлэг сайн ойлгоогч тууш
хэлсүүдээс тусалж байна.