

علوم غزته سي

العدد - ٤

فی « جہادی الاولی

۱۲۸۶ھ

آورد و پالیدر نیچه یوز سینه لر دینور خط و املارینک تصور این اکلان مشر
لیکن و اصل و همچون نیچه قومیوند ترتیب ایتشد ایکن عجبا نیچون
حالا برشی یا پاماشد اوت اور و پاده بویله مسد لری
اختیار لر دشونور برده چو جقدر دشونوب بونجه اختیار لری
واقا د میری کچیوروب یا پ ویره لم دیور

—
—

حساب بخشده بنده کز به بعض ایلشک قالدیندن ارجشی
رقت آخره براقشیدک شهدی رجا ایدم کچ اولدی برخط
بخشی دخی ایلجی ملاقاته براقلم ج مناسب
(مابعدی حکره)

شرح ابیات تفاوت امیال
(در عرض معلومه)

کره اوزرنده قطیدن قطبه چیزلش ارلان دوائر نصف النهار
قطبده بر نقطه اید منتهی اولور البت دوائرک آره لری خط استوا
مساری اولوب قطبه طرغزی عرض مرتفع اولدبجه تفاوت ایدر
خريطة لوده دخی بر میل و اعوجاج معارم دور

علوم غزیه

۷۷۹

بر درجه فلکی ۶۰ میل جغرافی و ۶۹ میل انگلیزی در دیمک که

بواکرمیل بینده ۹ فرق دارد

درجات اطول مسافرتین مبتدیان چون تعیین دشوار دارند

تسهیل ایچون شهزاده فرهاد میرزا حضرتی بر مسافرت نقصان شایسته

اید (در باب ۱۸ از جلد ۱) نظماً بیان ایتم شد

گفت

در انگلند اهل ریاضه گرفت اند با میل یک درجه را اندر حساب سط

از خط استواء چوروی سوی هر دو قطب در طول اختلاف کند این شمر فقط

در طول هر دو ربع بشود کاسته زمیل کریم برستی که نیفتی در غلط

در عرض ده تفاوت چندان نمی کند در کاف سه شماری و در عرض دوم نقط

در عرض نیم پنج بود و مخ در عرض نون در شصت نصف یک درجه آمد بدین نقط

در عین ثلث شصت و نه آری تو درجه را زان پس مرد که کشته شوی از پنج در نقط

شرح

بوابیات هر عرضده طول بر درجه طول قایم عدد میل مساری اولی لازم کلور

تعیین ایدر بیت اول انگلته ده ریاضیه علمای بر درجه فلکی

۶۹ میل انگلیزی اعتبار ایتم شد در سط ایجد حایه ۶۹

بیت ثانی خط استواء دن عرضاً قطب جریته کیدر ش فقط طولیه

علوم غزیه کس

نقصانیت اختلاف دارد . بره حساب ایت . فقط قید تنبیه ایدر که
 عرضه اختلاف یوت . بیت ثالث طولده هر درجه یعنی درجه
 طولده دوازده نصف النهار بیننده عرض کوره . میل اکیسور . طوئین
 تعریف ایدیم که غلطده واقع اولیه ک . بیت رابع اودن عرض
 اوقدر تفاوت ایتز یکری عرضه ۶۵ و اوتزده ۵۹ میل اعتبار ایدیه ک
 کاف . براده اوج مناسه اولایوب ابجد حسابیه ۶۵ مرادر
 لام . نقطه ۵۹ بیت خامس . عرضه ۵۴ المرده ۴۸
 آتشد بر درجه ند نصفی که میل انگلیزی مراد ایدر ۴۷ میل دیگر
بیت سادس یتش عرضه آتشد طقوزک ثلث (۴۷) حساب قاتاله
 زان پس مود که کشته شوی از بیج و سقط بومصلح حساب متعلق اولایوب
 آیتش یتش عرضدن یوقاروسی مهمورد مکنون اولایوب بحر منجد
 اولدیفنی افاده ایدر برعرضه قدر تفاوت بیش کاف در دیک
 است . والله دره (تم)

* غرائب معارف شرقیه *

۶ الفیه الشریف ۴

سید شریفک مهاردن الفیه غرائب معارف شرقیه دوزر . معلومدر که
 اکثر یا منظوم و بعضا منثور کلام ایچره ایهام شرطیه بر اسم اینام ایدر که