



0 565041 420007

56-50-41-42

(111.3)



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 5

Место проведения Москва
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников Ломоносов
наименование олимпиады

по Географии
профиль олимпиады

Шинкарёвой Любови Михайловны
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата

«28» марта 2026 года

Подпись участника

56-50-41-42
(1113)

Чистовик 1

Р. Д. Юмачев Д. В.
Ю. Н. Юмачев Ю. Н.

A₁ B +

A₂ B +

A₃ Г +

A₄ A -

A₅ D +

A₆ D -

A₇ Г +

A₈ E +

A₉ B +

A₁₀ A +

A₁₁ 1 -

2 экзосфера -

3 Венера +

4 Испания +

5 азимут +

6 симметрия -

7 анемометр +

8 титикара +

9 везувий -

10 мест нежит -

A₁₂ B +

Б 1

1. В 2 см 1 км

В 1 см 0,5 км

1:50000 2

2 14 см = 7 км

8 см = 4 км

S_{уч} = 28 км² 2

3 лес смешанный. Средняя высота деревьев = 13 м.
Средний радиус деревьев = 27 см. Среднее расстояние
между деревьями 5 м. Состав леса: ель и береза

Чистовик 2

1 60° 04' 40" с.ш.
36° 34' 10" в.д.
5 км от центра села
Красноярское село не находится в границах
и не имеет значения (не является). Красноярское
село не является населенным пунктом и не является

Б2

Условно-близкая зона охраны 2-я средняя + 2
2 км 200 м
16 км 200 м - площадь участка + 2
высота реки = 3,5 м. - 0

В2

1 А - площадь подорожника (всего 2 участка)
всего [м²]

Б - граница участка и

2 Корреспонденция из вышестоящих

3 1. Байкал

2. Тамбов, АПК

3. Манаши, Индустрия, Мозаика

4. Каспийское море

5. Ветер

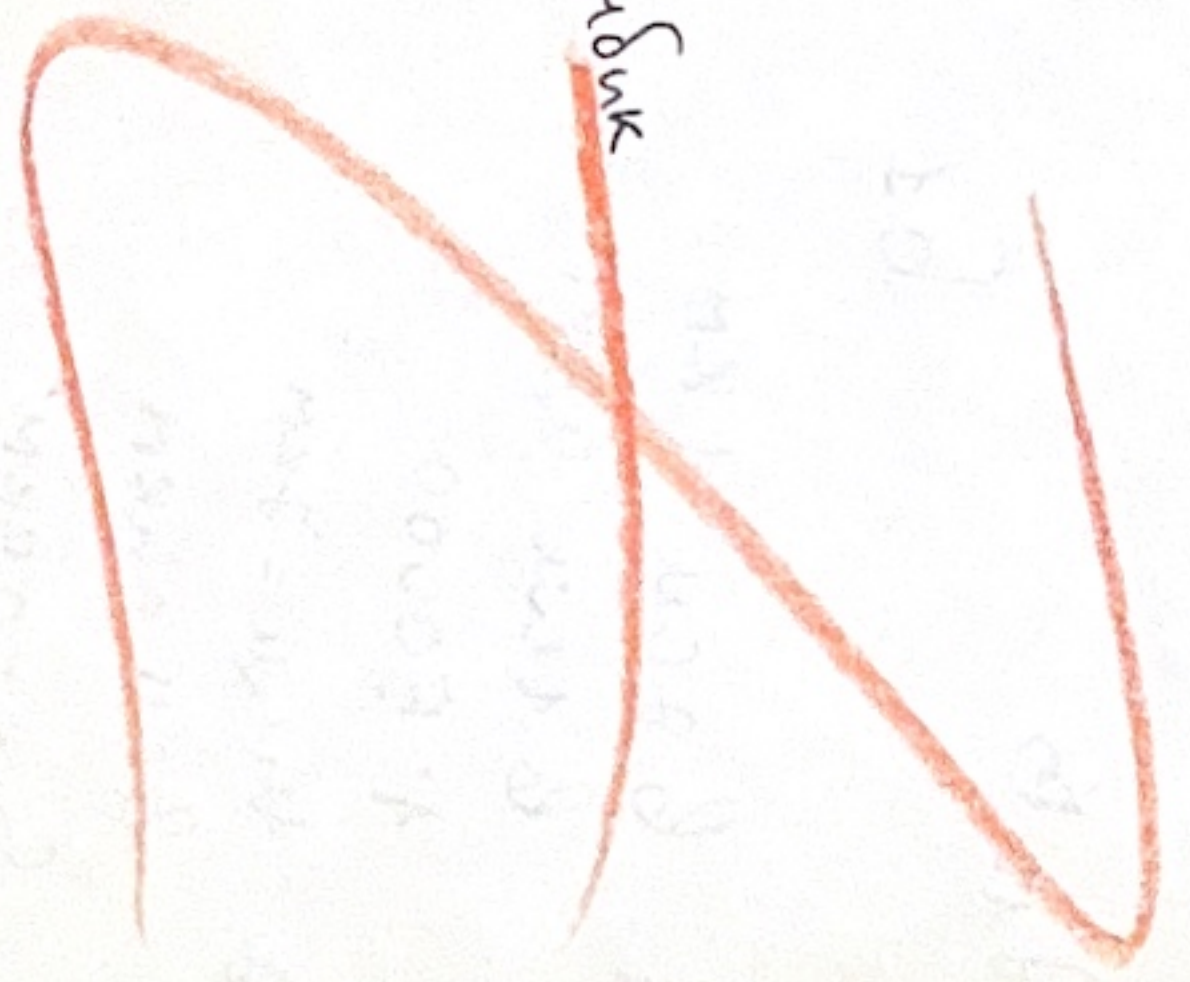
6. Гурон

7. СВА

8. СВА

9. Манаши

10. Тамбов, Рунда



56-50-41-42
(1113)

Чистовик 3

1. Амур, Сфера услуг-Турция. Дзержинский район
природный объект, который входит в состав объектов ЮНЕСКО, на берегу
расположены нац. парк, заказники и (Национальный парк Баргузинский).
Именно здесь находится природный объект Байкал (остановка
Байкал и заповедник Байкал) среди турции

2. Озеро под Антарктидой. Озеро Байкал

3. Озеро Байкал и Байкал с особыми условиями
потому что озеро изучено не до конца, не выявлены
данные глубины и не понятно как правильно посчи-
тать Байкал.

4. Каспийское море. В 2018 г. странами, выходящими
к Каспийскому морю (Россия, Казахстан, Туркменистан,
Иран, Азербайджан) было принято решение разграничить
Каспийское море с политической точки зрения,
а конкретно канной стране останется 12 морских
миль от берега (экономическая зона)

5. Байкал, Чукотское водохранилище
При строительстве водохранилища было возведено
заполнение гор, створов, створов, находящихся рядом
с озером. Площадь подорожника увеличивается
более чем на 4% у озера и 10

В2

1 На абсолютной высоте Урала 100-500 м

2. t (°C) = +0,5... +1,5 °C

3. t (°C) = +1,5... +2,5 °C

t = ± 1,5... + 2,5 °C в Каспийских горах расположено

на высоте 3000-3500 м.

Высота 3000-3500 м располагается в пиктовых,
еловых лесах

Оба района покрыты хвойными лесами и 3-х,
огуликовой среднетемпературной температурой

Чистовик

2. 1. ~~Схожде температур~~
различие в угле падения солнечного луча.
Урал расположен намного севернее, чем скалистые горы

2. Скалистые горы выше Уральских гор, это позволяет природным зонам иметь более плавный переход

3. Разное кол-во осадков $\Rightarrow$ различный коэффициент увлажнения. В Кузл нарушается закономерное распределение природных зон

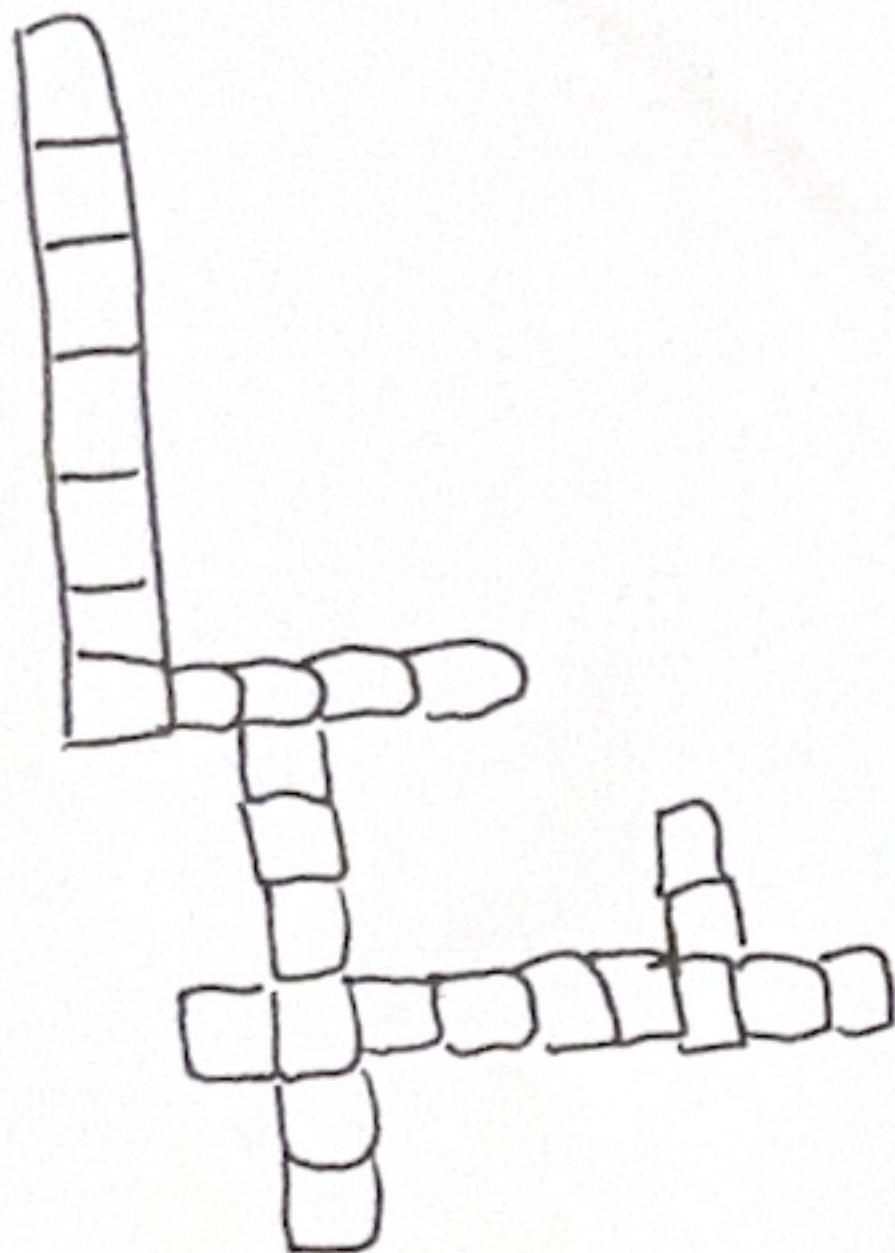
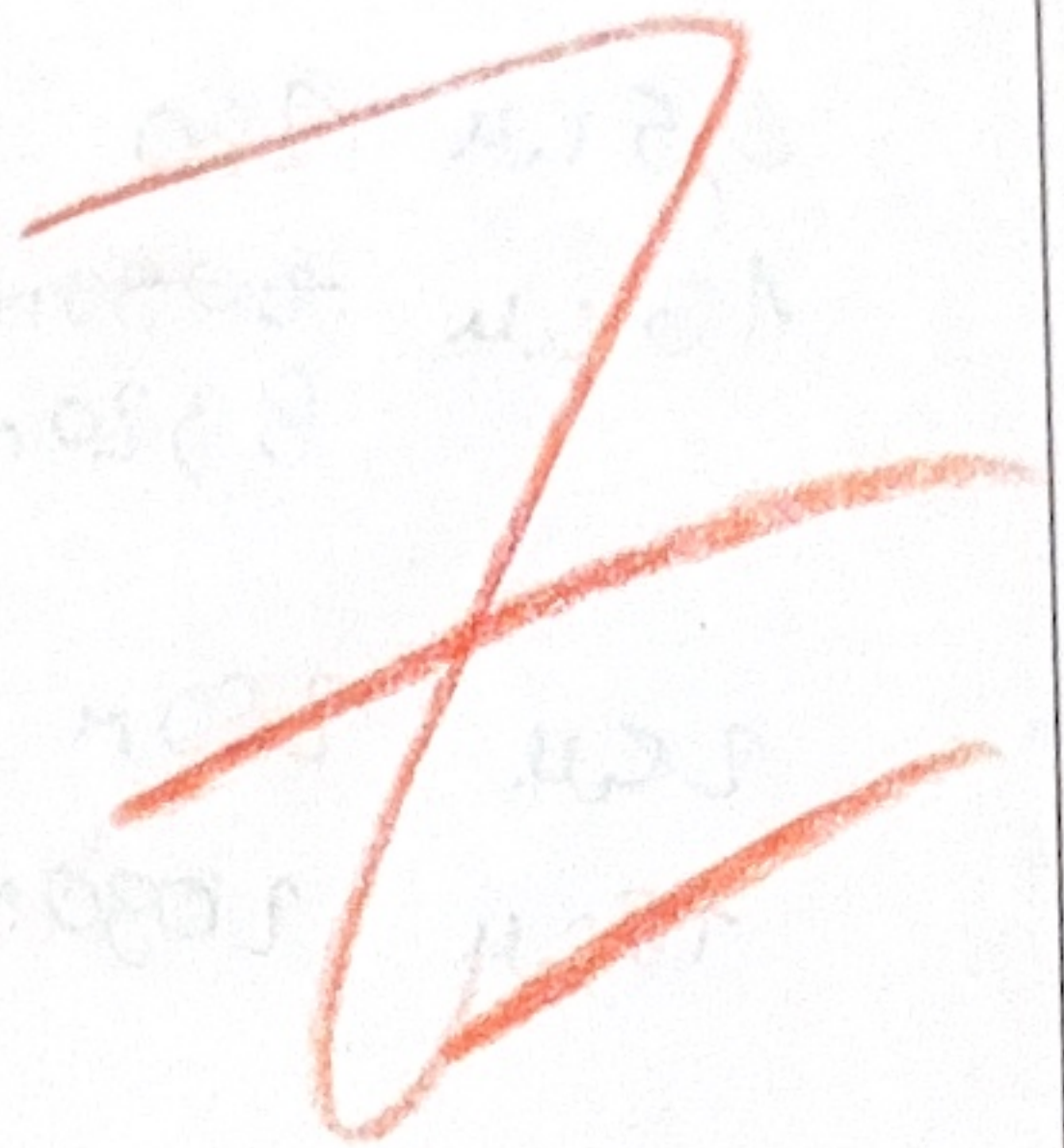
3 Для образования постоянного педника нужно выпадение больш-го кол-ва осадков. Чтобы при потеплении осадки не успели растаять. Такие горные вершины как (Кандымавские горы, Татарские горы) расположены вблизи океана, рядом проходят теплые течения. Это позволяет горам накапливать большее кол-во осадков. Именно поэтому в этих горах присутствует постоянное опеденение.

4 При потеплении на $+2^{\circ}\text{C}$ изменяется кол-во высотных поясов в этих горных системах. Бóльшее изменение при потеплении заметят Уральские горы, т.к. Урал расположен севернее Скалистых гор.

Чернови

A₁ B A₆ D
 A₂ B A₁ T
 A₃ T A₈ E
 A₄ A A₉ B
 A₅ A₁₀ A

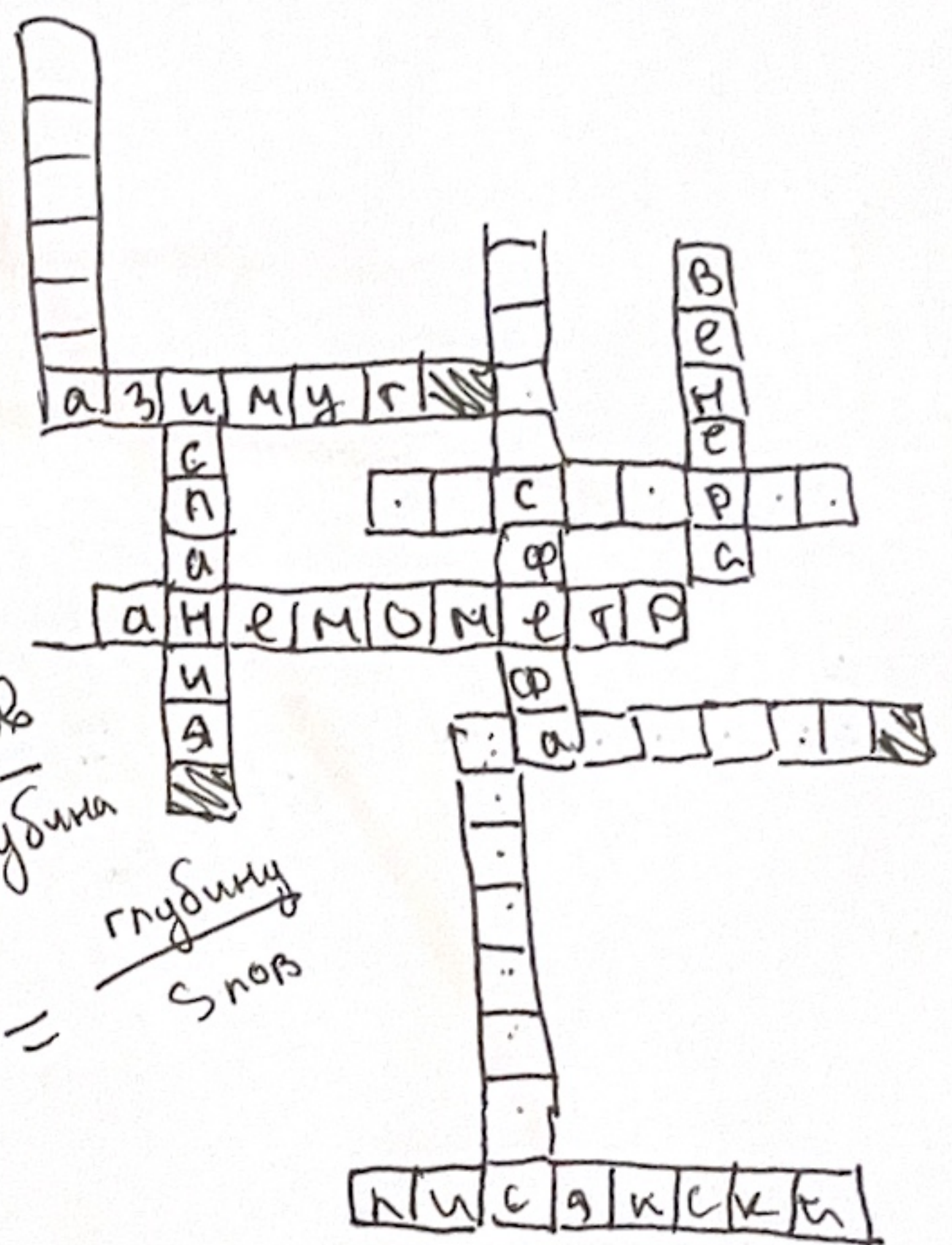
A₁₁
 1
 2 экзосфера
 3 Венера +
 4 Испания +
 5 азиат +
 6
 7 анемометр +
 8 ~~Виктор~~ Виктория
 9 Везувий этна кракатау
 10



Тропосфера
 Стратосфера
 Мезосфера
 Перисфера
 Экзосфера

A₁₂ B

23600



$$b_1 = \frac{A}{b} = \frac{S_{нов}}{\text{глубина}}$$

$$b_2 = \frac{A}{b} = \frac{\text{глубина}}{S_{нов}}$$

1 км 1 см
 0,5 км 1 см
 1:500000

- 1 Баджа
- 2 Танзани
- 3 Малави
- 5 Верхнер
- 6 Гурон
- 9 Миниган
- 10
- 12 США Канада
- 13 США Канада

Ангара Гуриса
~~Зергата~~

4 км 4 км
 28 км²

слешаный
 ср выс = 13
 деревья Г = 0,24
 поступ через 5 м

36° 34' 10"

60° 01' 40"

км сетка не паралельна
 паралельна
 и перпендикулярна

Черновик 2

0,5 см 260

16 см ~~2080 м~~
8320 м

$$\begin{array}{r} 260 \\ \times 8 \\ \hline 2080 \end{array} \quad \begin{array}{r} 520 \\ \times 16 \\ \hline 3120 \\ + 52 \\ \hline 8320 \end{array}$$

2 см 280 м

16 см 2080 м