



84-22-20-15

(112.14)



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант _____

Место проведения _____
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников Ломоносов
наименование олимпиады

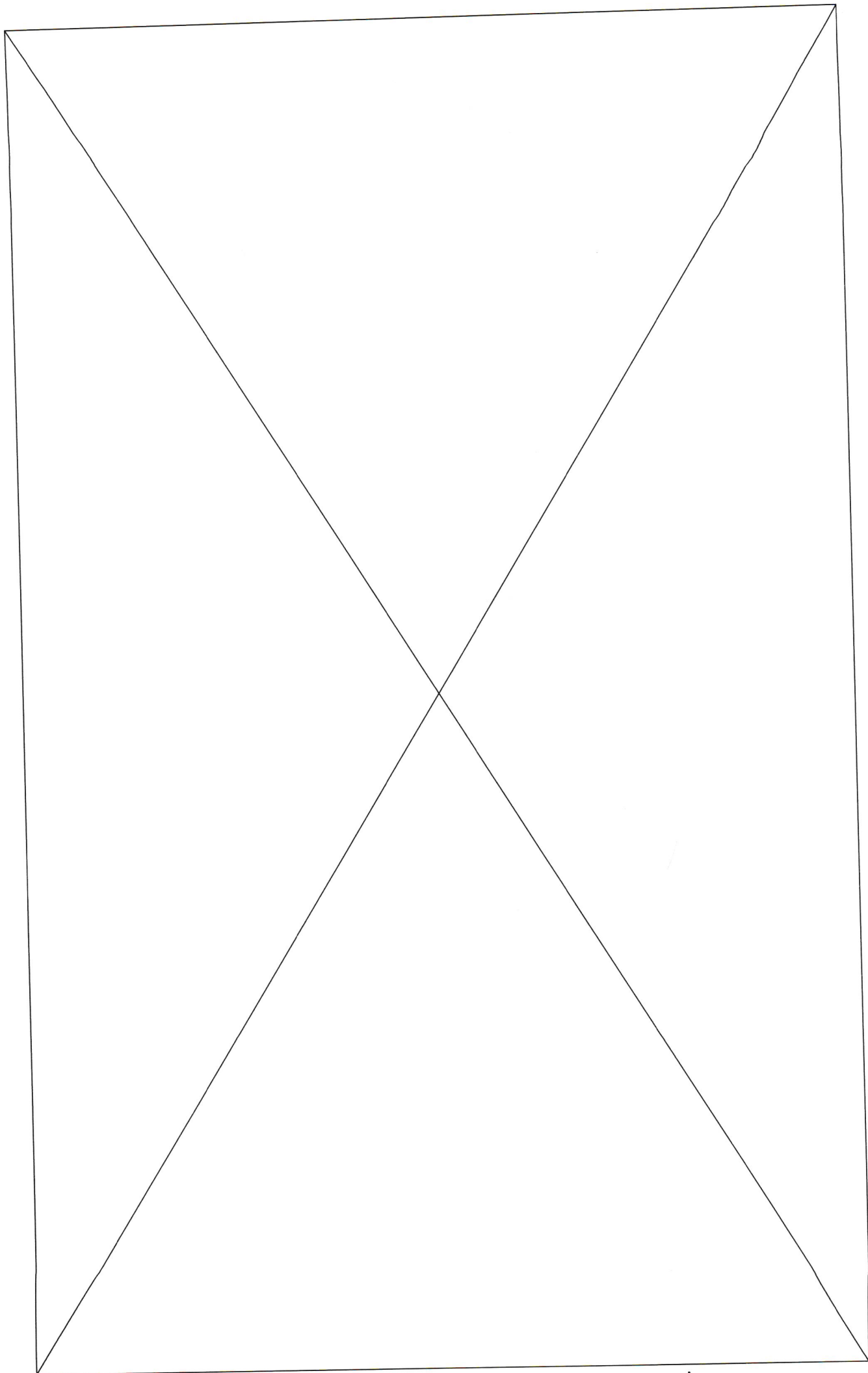
по Географии
профиль олимпиады

Миронова Григория Егоровичи
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата

«28» марта 2026 года

Подпись участника



Выполнять задания на титульном листе запрещается!

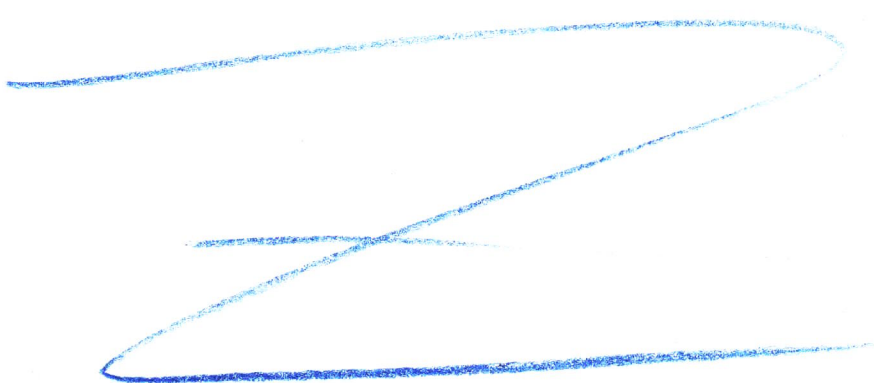
42 (сильдееет два)

84-22-20-15
(112.14)

Чистовик 1

Д.В. Богачев Д.В.
Ю.Н. Рузмина Ю.Н.

- A
- 1 A1 - E
- 0 A2 - A
- 1 A3 - E
- 0 A4 - A
- 1 A5 - B
- 1 A6 - B
- 1 A7 - B
- 1 A8 - A
- 0 A9 - B
- 1 A10 - A
- 4 A11 - A: 3,9
 B: 7,4
- 5 A12 га: 123
 нет: 45
- 2 A13 1 - Джеймс Кук
 2 - Южный Полярный Круг
 3 - Луны
 4 - Бодфорд



Чистовик 2

В1 В разных портах различная солёность воды.
~~В~~ В солёной воде судно всплывает легче.

2

В Неаполе, Валенсии и Лиссабоне осадка судна была близка к минимальным значениям (судно всплывало)

3

В Таллине и Калининграде осадка судна была близка к максимальным значениям (судно "тонуло")

2

В Калининграде порт находится в заливе, отделённом от Балтийского моря Балтийской косой, и его сообщение с ним проходит через узкий канал.

Во время прилива Калининградский залив заполняется солёными морскими водами, а во время отлива пресными водами реки Преголи.

В2

1. А - кукуруза Б - пшеница В - рис, зерновые

8

2. 2 - < 5, мясомолочное скотоводство

1

3 - 5-10, мясное скотоводство

2

5 - < 5, птицеводство

7 - < 5, ^{мясо-}молочное скотоводство

2

9 - > 10, мясное скотоводство

1

3. 1 - Китай (КНР)

5. Переднеазиатский,

4 - Индия

Вавилон

4

6 - Франция

3

8 - Аргентина

10 - Австралия

4. ~~Посадка высокоурожайных сортов, удобрение почв органическими отходами местных производств Аргентины~~

6. Филиппины

Зелёная Революция

3

84-22-20-15
(112.15)

Чистовик 3

В3

1. Торф
2. Осушенные болот

3. Нет, так как в Да, в верхней части снимка можно отметить участки без растительности рядом с еще не заболоченными вьюсь деревьями, что свидетельствует о недавних действиях по добыче. Торф, вероятно, используется для производства растений.

Б1

1. в 2 см 1 км \Rightarrow в 1 см 500 м
1:50 000

2. расстояние между деревьями 5 м \Rightarrow на стороне квадрата 1 км 20 деревьев, $20 \times 20 = 400$ деревьев,

3. $60^{\circ}00'38''$ с.ш. $36^{\circ}32'40''$ в.д.

4. впадает, т.к. высота увеличивается на восток т.к. в устье реки Ус богатая камышковая растительность, что свидетельствует о слабом течении, об отложении наносов реки Ус.

Б2

а. На дне горной долины есть водоток, который охлаждает воздух и увлажняет его. Влажный воздух конденсируется из него сухого. На склоне горы сухой воздух, солнце прогревает нижний слой долины или две долины. Западный ветер приносит теплый воздух, протретый солнцем, отсюда где оно не зашло.

б. $2000 : 100, 120 \cdot 0.6 = 12^{\circ}\text{C}$

- в. 1) ~~не изменится~~ не изменится
- 2) увеличится
- 3) уменьшится

листок 4

~~Б4~~ Б3

мин. точка оз. Эйр ~ -34 м

макс. точка Гора Косцюшко 2228 м

3 долины - впадины

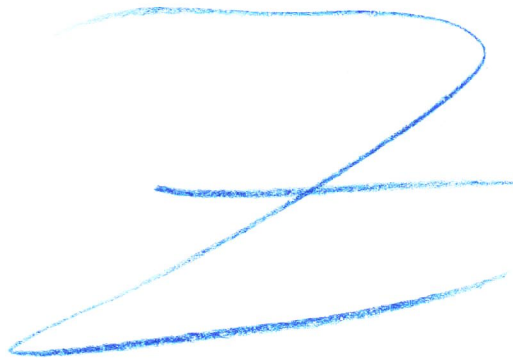
1 - холм

10 - низменности

3 - возвышенности

3 - Горные

ответ: 20 изобипс



Б4

солнечное склонение ~ 2° т.к. 1° за 9 дней

$$90^\circ - x - 2^\circ = 30$$

$$x = 90^\circ - 32^\circ = 58^\circ \text{ с. ш.}$$

осевой меридиане МСК: 45° в.д.

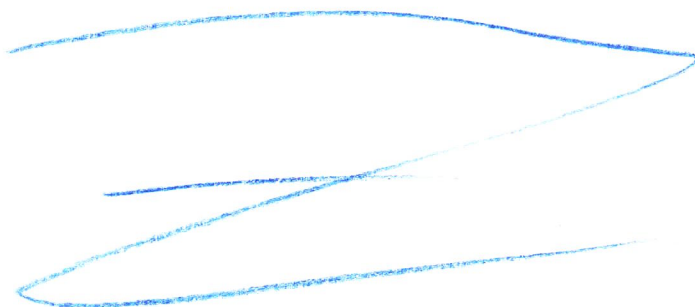
12:00 - 4:16 = 7:44, в часе 15°, в мин. 1°

$$7:44 = 116^\circ$$

$$45 + 116 = 161^\circ \text{ в.д.}$$

Кривошумный Заповедник

Бузская Камчатская



Чертеж 4

БЧ

$$16:3 = 5^{\circ}$$

5 марта 30°
35 2AE

4:16 12:00 45° в.д. - осевой мерид.

$$90 - x + 0 = 35$$

$$12 - 4:16 = 7:44$$

$$x = 90 - 35 = 55^{\circ} \text{ с. ш.}$$

$$7 \times 15 = 105^{\circ}$$

$$+ 11 = 116^{\circ}$$

$$45 + 71 = 116^{\circ}$$

$$44:4 = 11$$

Кратчайший Заповедник

бузина



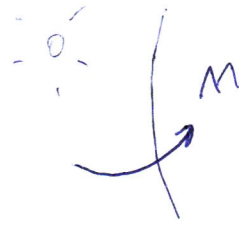
церковь 3

в 2 см 1 км

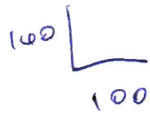
2: 100000

1: 50000

13 - 5 = 8
 $\frac{13}{0.27}$



10000:5
 2000



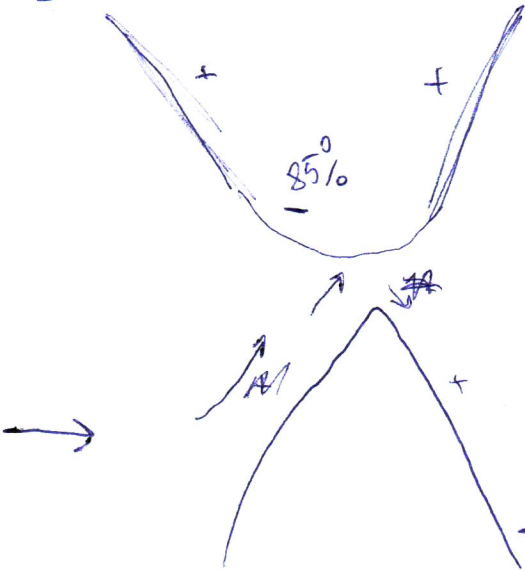
32° 32' 40" б.з.

60° 00' 38" с.ш.

90/-

б 2

2000 м



~~2000/0.6~~

$20 \cdot 0.6 = 12^{\circ}$



25%
 -30 -20 -10 0 20 40 60 80 100 300 400 500
 100 2000
 500

б 3

30
 -30 0 2228

20 м 3

Черновик 2

B1 солёность разная

Калининград Преголя - пресная

Калининградский залив опресняется в отлив
↑ засоляется в прилив
образуем весной и не имеет сообщения
с Балтикой

B2

1 - Китай

B - рис

A - кукуруза

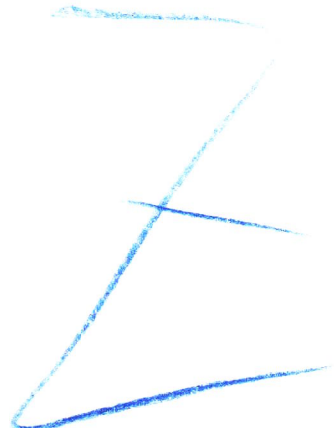
И - Индия

Б - пшеница
зерновая?

6 - Франция

8 - Аргентина

10 - Австралия



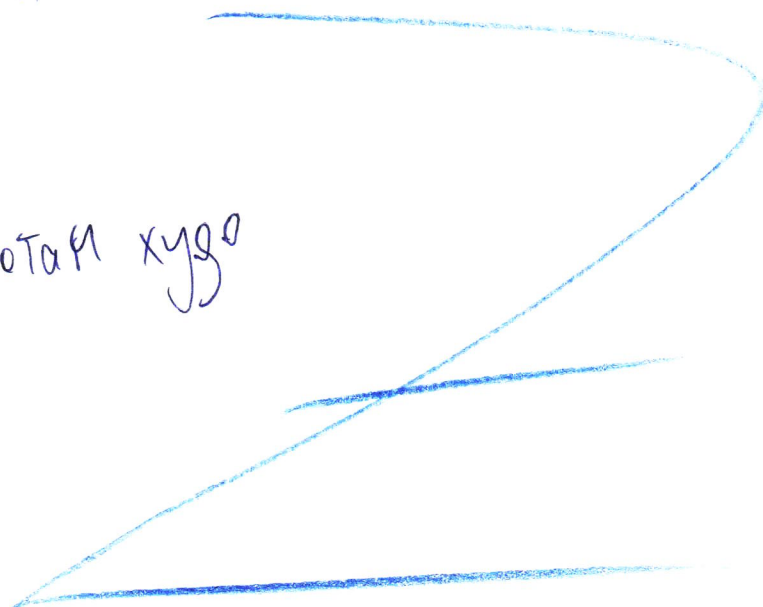
с) Филиппины

B3

1 торф

2 ~~в~~ болотах худо

3



Черновик 1

A1 ~~A~~ ~~B~~ ~~Г~~ ~~Д~~ ~~Е~~

A2 ~~A~~ ~~B~~ ~~Г~~ ~~Д~~ ~~Е~~

A3 Е

A4 ~~A~~ ~~B~~ ~~Г~~ ~~Д~~ ~~Е~~

A5 Б

A6 В

A7 Б

A8 Д

A9 Б

A10 А

A11 А: 3,9

Б: 7,4

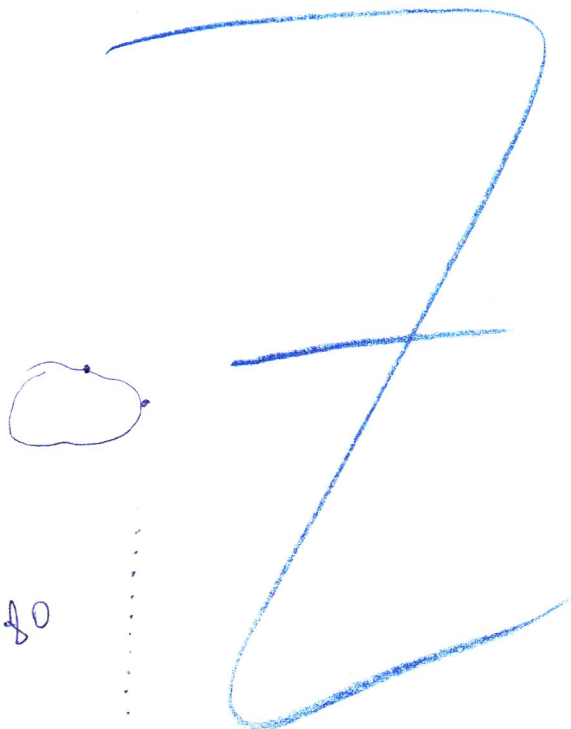
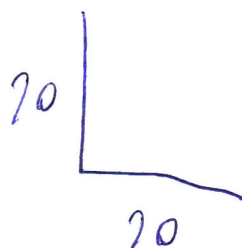
A12

заг: 1, 2

нет: 3, 4, 5

$20 \times 20 = 400$

A13



6380

