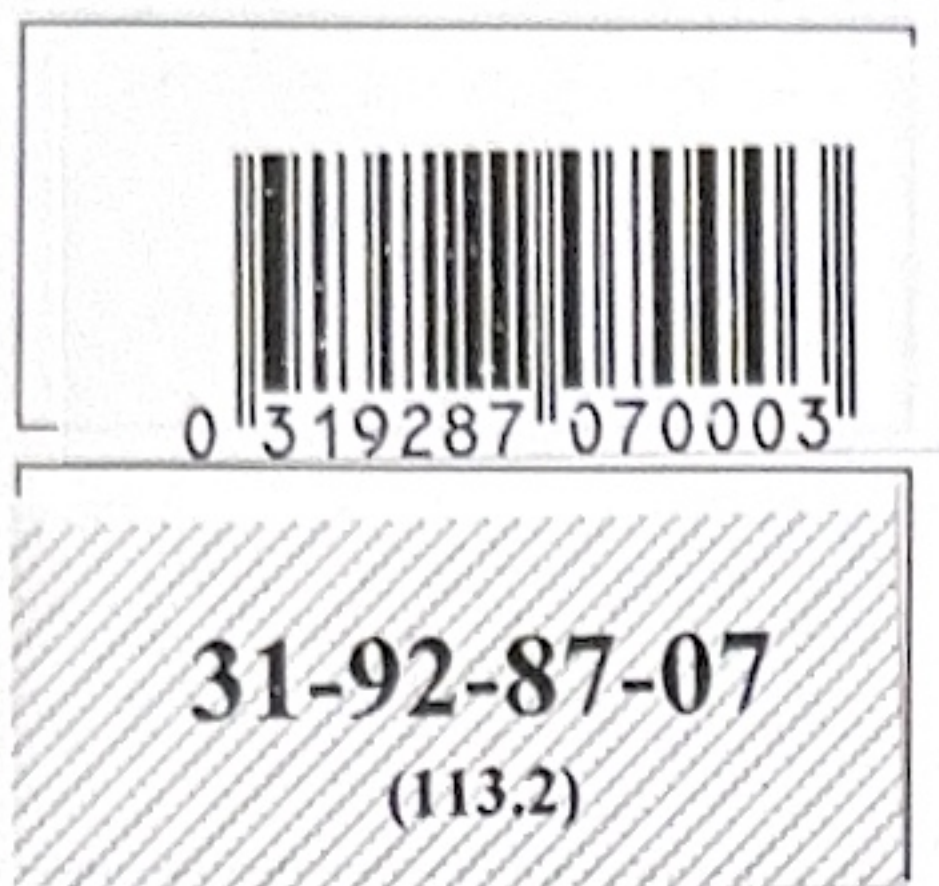




МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант 1 8-9 класс

Место проведения г. Усть-Лабинск
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников Ломоносов
наименование олимпиады

по география
профиль олимпиады

Возненко Архипа Александровича
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата
«28» марта 2026 года

Подпись участника

Возненко

Часть А.

Богачев Д.В.
Дуденко В.А.

0 А1.Е

1 А2.В

1 А3.Г

0 А4.А

1 А5.А

1 А6.Г

1 А7.Г

1 А8.Е

1 А9.В

1 А10.А

А11

0 1-Ветлуга

0 2-Экзосфера

2 3-Венера

2 4-Испания

2 5-Азичут

2 6-Алюминий Кислород

2 7-Анемометр

2 8-Титаника

1 9-

2 10-Врангель

3 А12.В

Часть Б

Б1.

2 1. $1112:60 = 185 \text{ км}$ - 1 минута на карте.
 $1,85 \text{ км} = 1850 \text{ м}$
 длина 1 минуты на карте ~~3,8 см~~ 3,7 см
 ~~$1850:3,8 =$~~

$$1850:3,7 = 500 \text{ м в 1 см} \Rightarrow 1:50000$$

Ответ: 1:50000 или в 1 см 500 м

2 2. $0,5 \cdot 14 = 7 \text{ км}$ - длина участка местности
 $0,5 \cdot 8 = 4 \text{ км}$ - ширина участка местности.
 $S = 7 \cdot 4 = 28 \text{ км}^2$

Ответ: 28 км^2 .

2 3. Смешанный лес, преобладающие породы ель
 лиственница

черновик 1

A1. E
A2. B.
A3. Г
A4
A5. A

$$\begin{array}{r} 111,2 \overline{) 60} \\ - 60 \\ \hline 512 \\ - 480 \\ \hline 320 \end{array}$$

$$18500 \overline{) 34}$$

$0,5 \cdot 14 = 7 \text{ км} - \text{длина участка}$
 $0,7 \cdot 8 = 5,6 \text{ км} - \text{ширина участка}$

$$\begin{array}{r} 5,6 \\ \cdot 7 \\ \hline 39,2 \end{array} \text{ км}^2$$

$$\begin{array}{r} 185 \overline{) 37} \\ - 185 \\ \hline 6 \end{array} \text{ км}$$

$$\begin{array}{r} 108 \\ \cdot 0,3 \\ \hline 324 \end{array} \quad \begin{array}{r} 360 \\ \cdot 0,3 \\ \hline 108,0 \end{array} \text{ м}^2$$

$$\begin{array}{r} 108 \\ \cdot 16 \\ \hline 648 \end{array} \quad \begin{array}{r} 108 \\ \cdot 108 \\ \hline 11664 \end{array}$$

$0,6 \text{ с}^\circ - 100^\circ$
 $0,6 \text{ км} - x \text{ км}$

$$0,6 x = 100$$

$$x = \frac{100}{0,6} =$$

$$\begin{array}{r} 108 \\ \cdot 16 \\ \hline 648 \end{array} \quad \begin{array}{r} 108 \\ \cdot 7280 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1000 \overline{) 6} \\ - 6 \\ \hline 40 \\ - 36 \\ \hline 40 \\ - 36 \\ \hline 4 \end{array} \quad 16,8 \sim 167 \text{ м}$$

$$\begin{array}{r} 2000 \overline{) 6} \\ - 18 \\ \hline 20 \\ - 18 \\ \hline 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1000 \overline{) 6} \\ - 6 \\ \hline 40 \\ - 36 \\ \hline 40 \\ - 36 \\ \hline 4 \end{array}$$

черновик