



0 491438 010004

49-14-38-01

(142.3)



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА

сдано 16.04
[Signature]

Вариант 3

Санкт-Петербург

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников Покори Воробьевы горы

по географии

Морис Софья Дмитриевна

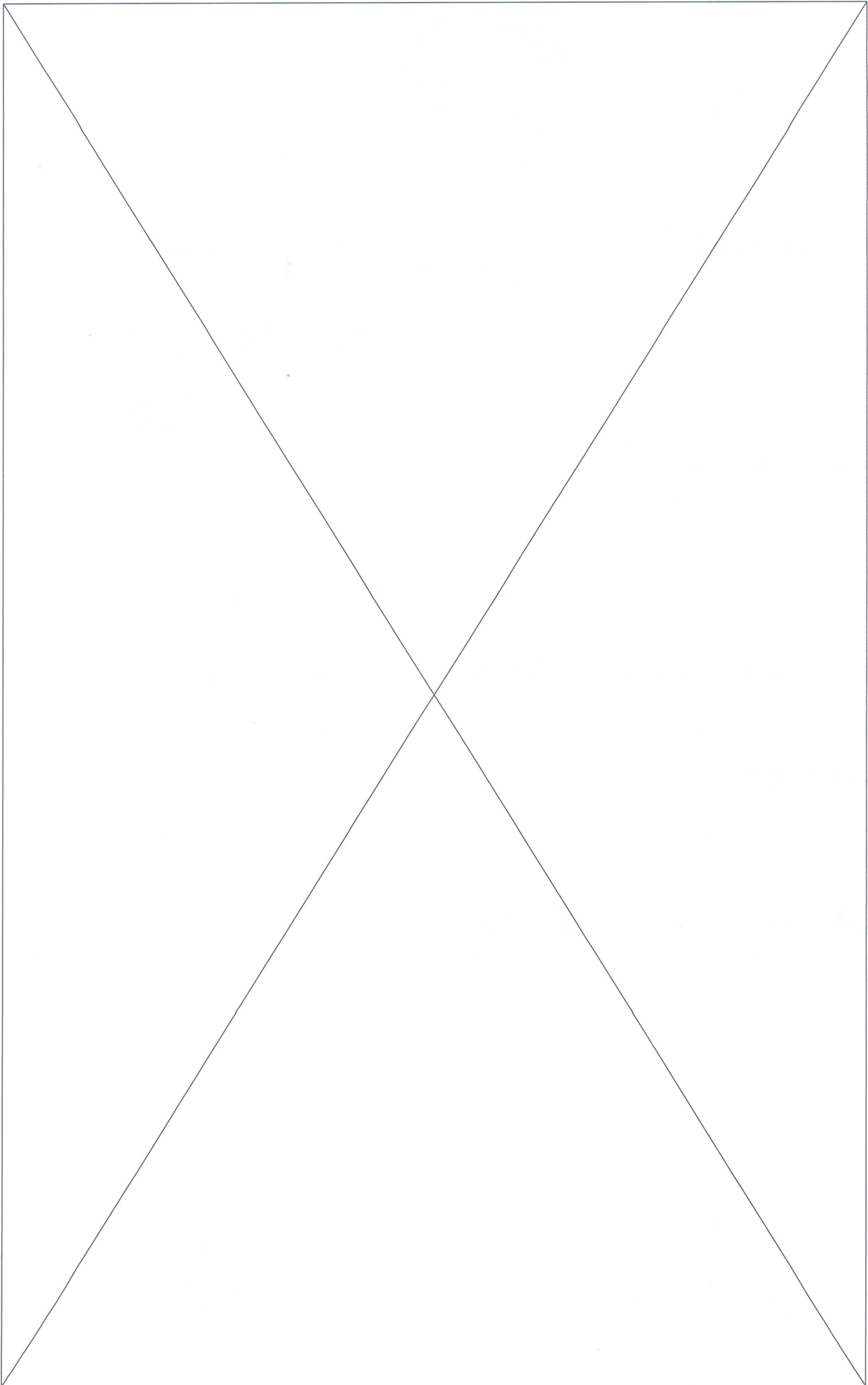
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

Дата

«04» апреля 2025 года

Подпись участника

[Signature]



Выполнять задания на титульном листе запрещается!

49-14-38-01
(142.3)

Заготовка 1.

Жуков А.А. Жуков

Жуков А.А.

①. $1013 \text{ гПа} = 765 \text{ мм рт. ст.}$

$700 \text{ гПа} = x$

$x = \frac{700 \cdot 765}{1013} = 531 \text{ мм рт. ст.}$

$765 - 531 = 234 \text{ мм рт. ст.}$

$10 \text{ м} = 1 \text{ мм рт. ст.}$

2340 м.

На топографической карте между береговой линией Черного моря и кораблем "Роза Хутор" будет проведено 10 изобар.

②. $360^\circ - (90^\circ - (55^\circ + 12^\circ)) = 347^\circ$

Ответ: 347° .

③. (1) Берингов море

(2) океанический тип земной коры

(3) базальт, руды, габбро-диабаз, асбест

(4) $11,5\%$

④. (1) Влажные экваториальное леса

(2) крокодилы

(3) лимфо

⑤. (1) Ливингстон

(2) Африканская платформ

(3) Протерозой

(4) Белый Нил, Белый Нил, Красный Нил.

⑥. США, КНР

⑦. Самарская область - Кузбасс

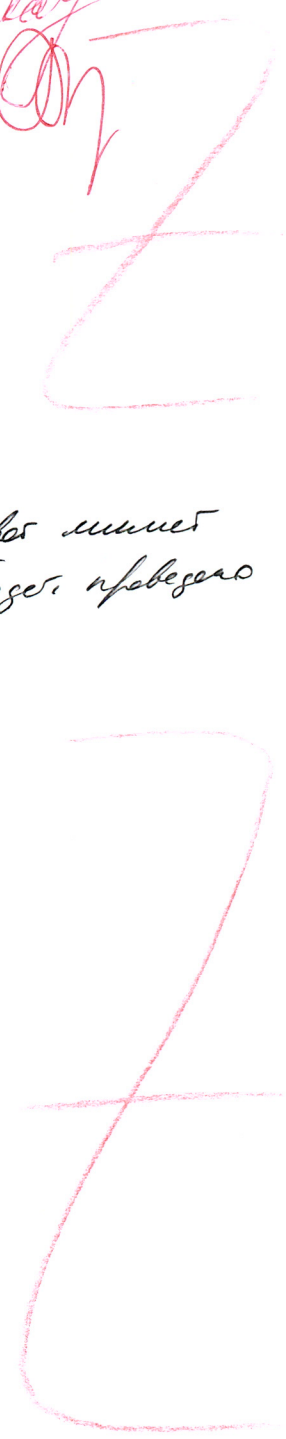
⑧. Италия

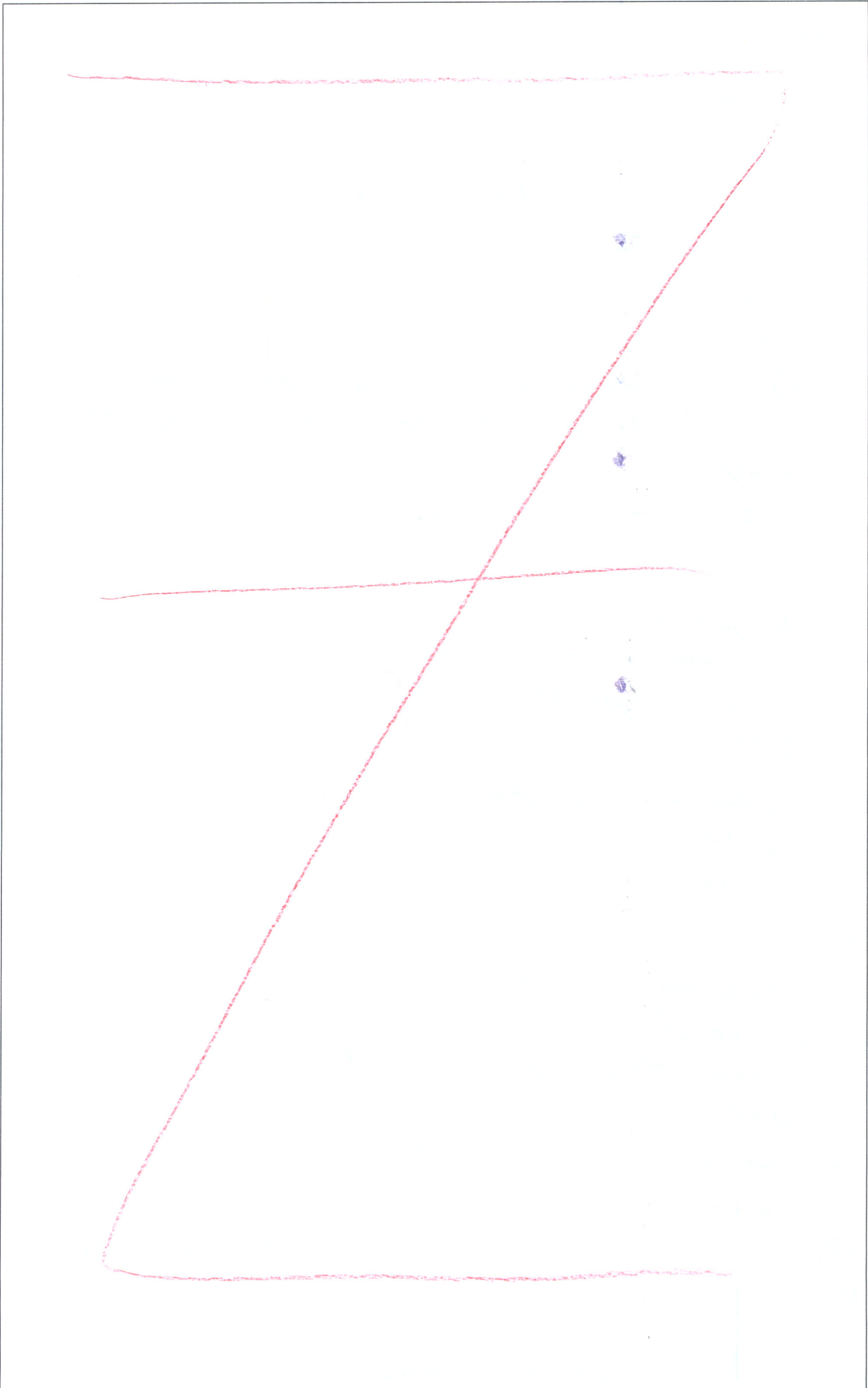
⑨. Река - Волга. Киров ст. не на Волге, а на Вятке.

⑩. $\frac{1000 \cdot 45000}{3000000}$

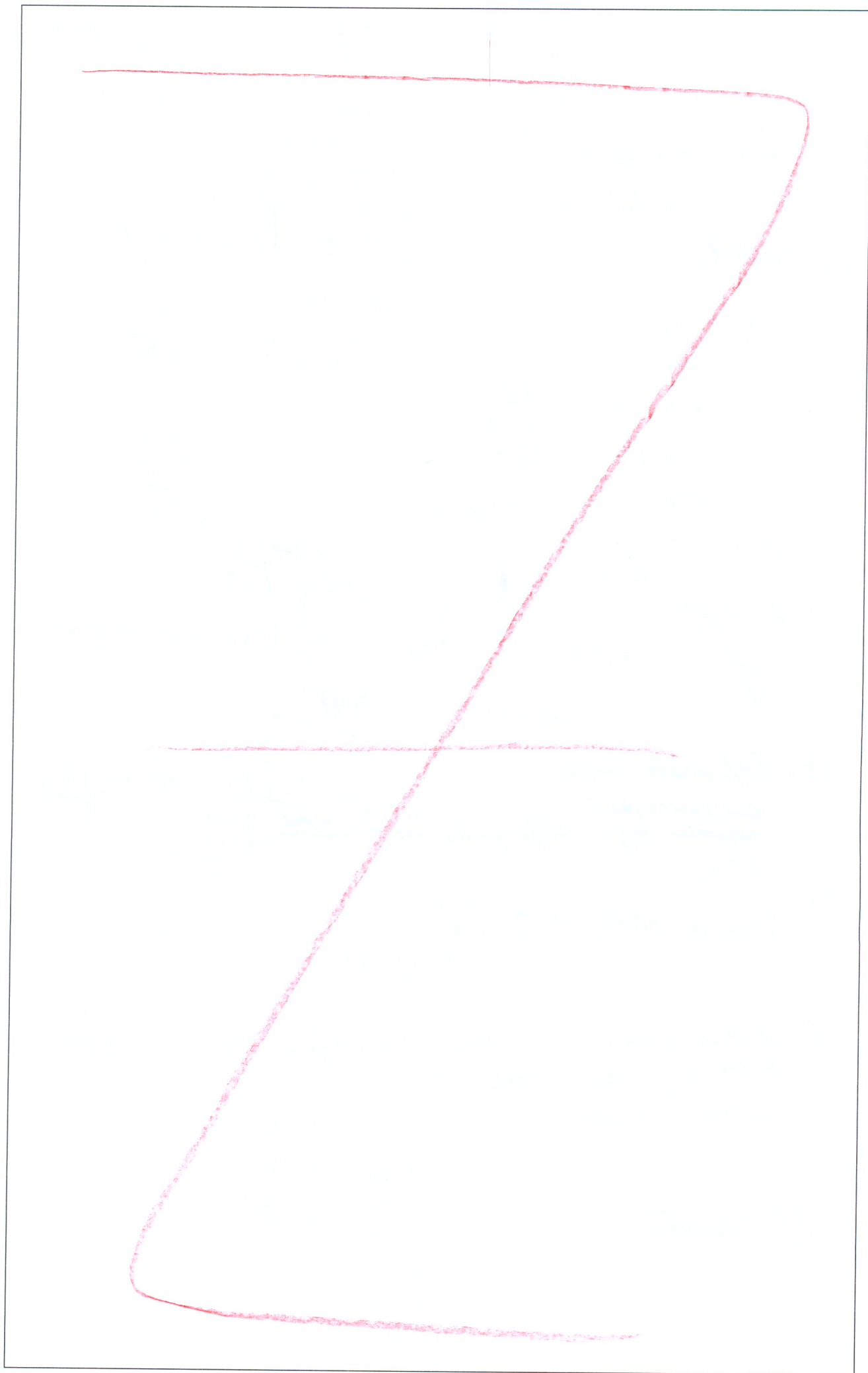
$1,5\%$. Измеряется в процентах.

10
4
0
0
6
10
10
10
10
5





ЛИСТ-ВКЛАДЫШ



Подписывать лист-вкладыш запрещается! Писать на полях листа-вкладыша запрещается!

- 1013 ГПа
- ⑥. США, КНР $\text{1000} \cdot 45000$
- ⑦. Кировская область 5000000 $45/15$
- ⑧. Пела, Киров. (Полки)
- ⑩. ~~0,166%~~

$$\begin{array}{r} 1013 \\ \times 6 \\ \hline 6078 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1013 \\ \times 5 \\ \hline 5065 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 535500 \\ - 5065 \\ \hline 3100 \\ - 3019 \\ \hline 008100 \\ - 6078 \\ \hline 022 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1013 \\ \times 6 \\ \hline 6078 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1013 \\ \times 3 \\ \hline 3039 \end{array}$$

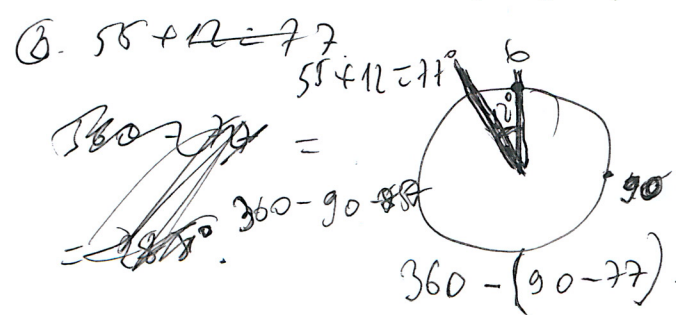
①. $1013 - 765$
 $700 - x$

$$k = \frac{700 \cdot 765}{1013} = \frac{535500}{1013} \approx 531$$

2520 м
10 часов

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 45 \\ \hline 270 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 6 \\ \hline 270 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 2340 \\ - 21 \\ \hline 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 300000 \\ \hline 7200000 \end{array}$$

④. Берингово море
 описывается
~~Берингово~~ руда, кабо-гваба, ~~Берингово~~ алмаз
 11,5%

$$\begin{array}{r} 3000 \\ - 270 \\ \hline 270 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 300 \\ - 270 \\ \hline 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ - 270 \\ \hline 240 \end{array}$$

⑤. Ватное эвасформинное леса
 много
 1500000

⑥. Ливингстон Африканская мадагаскар, возраст - 100 лет
 Белье Кил, Селубаг Кил

⑧. Вильям Ислам

- 1 W 8 W
- 2 W 9 W
- 3 W 10 W
- 4 W
- 5 W
- 6 W
- 7 W

⑩. ~~0,166%~~