



64-89-79-19
(165.3)



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени М.В.ЛОМОНОСОВА

Вариант _____

Место проведения Челябинск
город

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА

Олимпиада школьников „Покори Воробьевы горы!“
наименование олимпиады

по Географии
профиль олимпиады

Асхаова Димитрия Алексеевича
фамилия, имя, отчество участника (в родительном падеже)

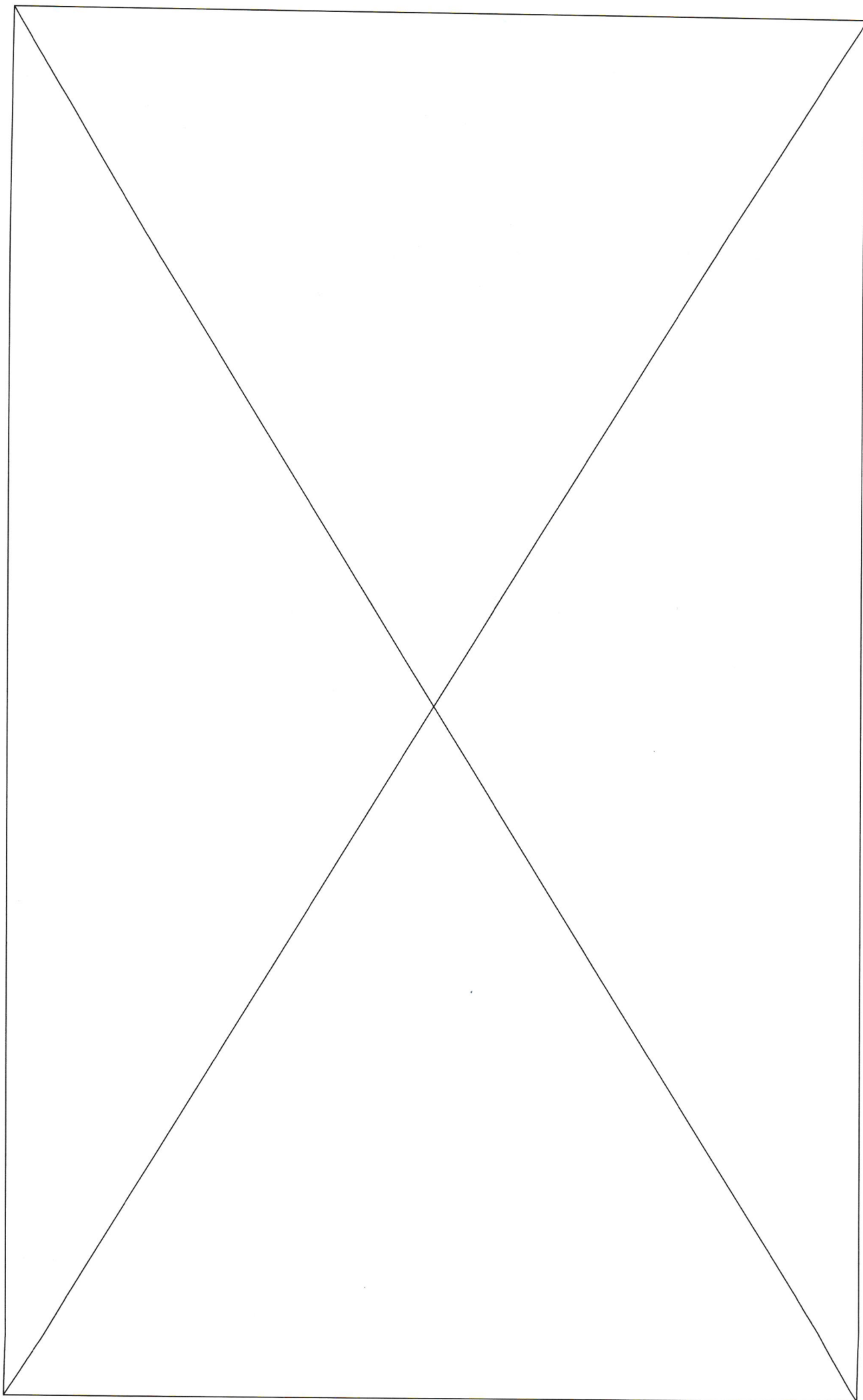
Сделано: 1737
И

Дата

«03» апреля 2026 года

Подпись участника

И



Выполнять задания на титульном листе запрещается!

64-89-79-19
(165.3)

Чистовик 1

Вопрос 1.

Ответ: Бразилия и Вьетнам

2

Вопрос 2.

Ответ: а) Франция б) ^{Греция} ~~Португалия~~ в) ^{Португалия} ~~Испания~~ г) Италия 15

Вопрос 3

Ответ: Нижнекамск, специализация - Машиностроение 0

Вопрос 4

Ответ: а) Волгоградская обл. б) Саратовская обл. 6
в) Чукотский АО г) Ленинградская обл. д) Курская обл.

Вопрос 5

$$M_n = \frac{(\text{прибыль} - \text{убытки})}{\text{наличие в конце года}} = \frac{1650}{525700} \text{ ①}$$

$$\text{① } 1600 - 3250 = -1650$$

$$\text{② } 530000 + 4420 - 4420 - 1650 = 528700$$

$$= \frac{1650 - 1000}{528700} = \frac{16500}{5287} \%$$

16500 | 5287
15471 | 3,13...
4290
3257
20330
15771
4559...

т.к. ответ нужно округлить до целого =>
=> Ответ: -3%

10

Вопрос 6

Ответ: 1) Бразилия

2) Южное полушарие, субэкваториальный климатический

3) 16.01.

7

Вопрос 7.

Ответ: 1) Г
2) Е
3) В
6) Д

2

Вопрос 8

Числовый 2

БАЗАЛЬТ - магматическая интрузивная, щелочная

ГРАНИТ - интрузивная, кислая

ДОЛОМИТ - интрузивная, кислая

АНГРЕЗИТ - интрузивная, слабощелочная

Вопрос 9

$$K_y = \frac{\text{осадки}}{\text{испаряемость}} \Rightarrow \text{осадки} = 550 \cdot 1,2 = 660 \text{ (мм)}$$

$$660 - 310 = 350 \frac{\text{мм}}{20 \text{ г}}$$

$$350 - 100 + 70 = 300 \frac{\text{мм}}{20 \text{ г}} - \text{идет в сток реки}$$

$$300 \frac{\text{мм}}{20 \text{ г}} = 0,3 \frac{\text{м}}{20 \text{ г}} = 0,3 \cdot 10^{-3} \frac{\text{км}}{20 \text{ г}}$$

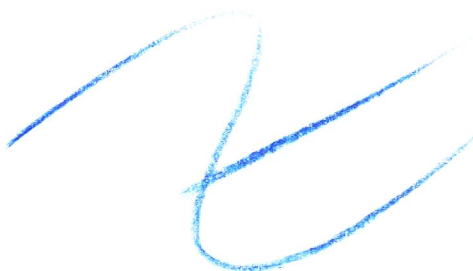
$$\text{сток} = \frac{10000 \text{ км}^2 \cdot 0,3 \text{ км}}{10000} = 0,3 \frac{\text{км}^3}{20 \text{ г}}$$

$$\text{Ответ: } 0,3 \frac{\text{км}^3}{20 \text{ г}}$$

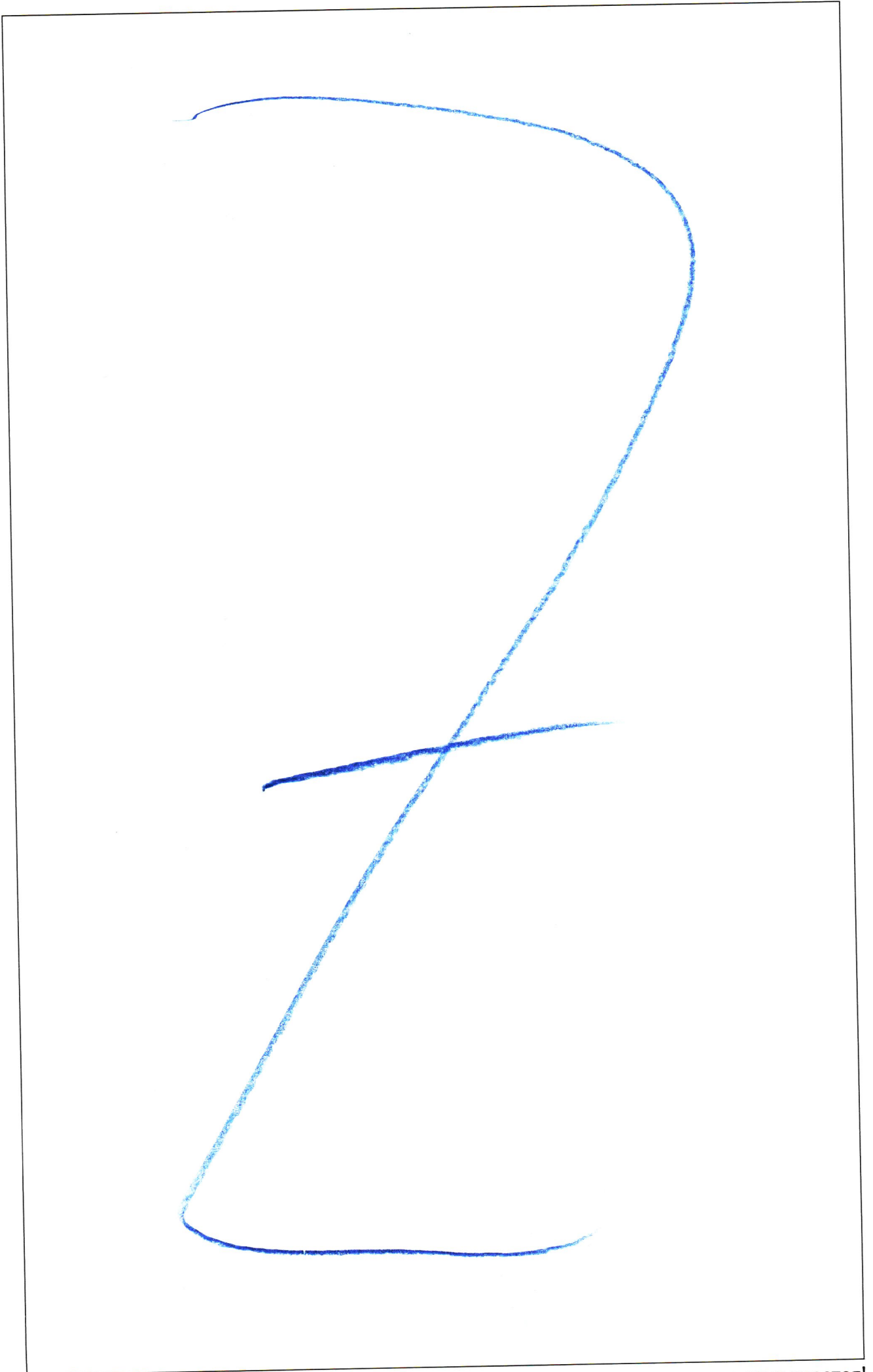


Вопрос 10

Океан - Индийский, течение - Сомалийское, направление: на север, от экватора



ЛИСТ-ВКЛАДЫШ



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

Черновик 3

$$\begin{array}{r} 38.125 \\ \hline 1314 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 126 \\ \hline 35 \\ \hline 625 \\ \hline 375 \\ \hline 4375 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 530000 - \text{было} \\ - 4300 \\ \hline 525700 - \text{остало} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 530000 \\ - 2650 \\ \hline 527350 \\ - 1650 \\ \hline 525700 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1650 \\ \hline 2650 \\ \hline 4300 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5257 \\ \hline 3 \\ \hline 15831 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1650 \\ \hline 525950 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ \hline 10812 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4375 \\ \hline 1314 \\ \hline 3942 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4375 \ 1314 \\ \hline 3942 \ 3,329 \\ \hline 4330 \ 3,3 \\ \hline 3942 \ 3,3 \\ \hline 3880 \\ \hline 2628 \\ \hline 12520 \\ \hline 11626 \\ \hline 894 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 525600 \\ - 1650 \\ \hline 5255835 \\ - 10519 \\ \hline 5255730 \\ - 2628 \\ \hline 5255467 \\ - 1314 \\ \hline 5254153 \\ - 2628 \\ \hline 5251525 \\ - 1314 \\ \hline 5250211 \\ - 2628 \\ \hline 5247583 \end{array}$$

$\frac{1650}{525700} \cdot 10000$

$16500 \mid 5257$

$\begin{array}{r} 3 \\ \hline 5257 \\ \hline 3 \\ \hline 22 \\ \hline 21 \\ \hline 15 \\ \hline 76 \end{array}$

$$\begin{array}{r} 1314 \\ \times 8 \\ \hline 10512 \\ + 1314 \\ \hline 10512 \\ + 1314 \\ \hline 11826 \end{array}$$

9. $550 \cdot 1,2 = 660 \text{ мм}$ - осадки
 560 мм - осадки
 $- 310$
 250 мм - восток
 + 50 мм - север

$$\begin{array}{r} 550 \\ \times 1,2 \\ \hline 1100 \\ \hline 550 \\ \hline 660,0 \end{array}$$

300 мм - восток
 $0,3 \text{ м} = 300 \text{ мм}$ - восток
 $0,3 \cdot 10^{-3} \text{ км}$

$$\begin{array}{r} 43388 \\ \times 43 \\ \hline 1149 \\ \hline 1832 \\ \hline 18480 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5252 \\ \times 3 \\ \hline 25771 \end{array}$$

$1000 \text{ м}^2 \cdot 0,3 \cdot 10^{-3} \text{ км} =$

5. 1650 - учавшие

525700 - население восточной зоны

$$\begin{array}{r} 1650 \\ \hline 525700 \cdot 1000 = 525700000 \\ \hline 165000 \ 5257 \\ \hline 757711 \ 3,13 \\ \hline 4290 \\ \hline 5254 \\ \hline 20330 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1650 \\ \hline 4300 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16500 \ 43 \\ \hline 729 \ 3838 \\ \hline 380 \\ \hline 344 \\ \hline 160 \\ \hline 729 \\ \hline 310 \end{array}$$

Черновик 1

1. Бразилия Вьетнам

2. а) -
 б) -
 в) -испания
 г) - италия

3.

4. а) - ^{Волгоградская} Ростовская обл.
 б) Саратовская обл.
 в) - Чувотский АО
 г) Ленинградская обл.
 д) Курская обл.

5. 530000
 + 4420

 534420

6.

7. 1) -
 2) -
 3) -
 4) -
 5) А
 6) Б
 7) - В

10. Индийский,

Социальное,

Решение телег на север.

$$\begin{array}{r} 2500 \\ 251 \\ \hline 10514 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 500 \\ 5 \\ \hline 10514 \\ 10514 \\ \hline 0 \\ 35 \\ \hline 1650 \\ 525700 \\ 105 \\ \hline 527350 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1502 \\ 1502 \\ \hline 10514 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 763250 \\ 1600 \\ \hline 1850 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7420 \\ - 4420 \\ \hline 2850 \\ 530000 \\ - 2650 \\ \hline 527350 \end{array}$$

527350 - без
 микропов.

~~1600~~

$$\begin{array}{r} 35 \\ 1650 \\ \hline 4200 \\ 36 \\ \hline 86 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 527350 \\ - 3250 \\ \hline 524100 \\ + 1600 \\ \hline 525700 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 530000 \\ 525700 \\ \hline 4300 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1600 \\ 4300 \\ \hline \end{array} = \text{сложный знак}$$