ЛИСТ 6.13

1. Самый короткий день короче самой длинной ночи на 12 ч 14 мин. Определите продолжительность самого кроткого дня.

2. *Бычков Ф., 1915.* Некто, отправляясь в лавку взял с собою 10 р. Если бы он издержал еще четверть тех денег, которые у него остались после покупки, то у него от взятых с собою денег осталось бы только 75 к. Сколько издержал он?

3. Некто желает разместить 650 тыс. р. в трех банках, которые платят 4 %, 6 % и 8 % годовых. Чтобы снизить риск, он в каждый банк кладет сумму, обратно пропорциональную проценту годовых. Какую сумму положит он в каждый банк?

4. Разбейте прямоугольник на 26-угольник и 10 треугольников.

5. (*МИРЭА, 2003 г.*) Два экскаватора, работая одновременно с одинаковой производительностью, могут вырыть котлован за 10 ч 30 мин. За сколько часов они сделают работу, работая одновременно, если один из них увеличит производительность на 10 %?

ЛИСТ 6.13

1. Самый короткий день короче самой длинной ночи на 12 ч 14 мин. Определите продолжительность самого кроткого дня.

2. *Бычков Ф., 1915.* Некто, отправляясь в лавку взял с собою 10 р. Если бы он издержал еще четверть тех денег, которые у него остались после покупки, то у него от взятых с собою денег осталось бы только 75 к. Сколько издержал он?

3. Некто желает разместить 650 тыс. р. в трех банках, которые платят 4 %, 6 % и 8 % годовых. Чтобы снизить риск, он в каждый банк кладет сумму, обратно пропорциональную проценту годовых. Какую сумму положит он в каждый банк?

4. Разбейте прямоугольник на 26-угольник и 10 треугольников.

5. (*МИРЭА, 2003 г.*) Два экскаватора, работая одновременно с одинаковой производительностью, могут вырыть котлован за 10 ч 30 мин. За сколько часов они сделают работу, работая одновременно, если один из них увеличит производительность на 10 %?

ЛИСТ 6.13

1. Самый короткий день короче самой длинной ночи на 12 ч 14 мин. Определите продолжительность самого кроткого дня.

2. *Бычков Ф., 1915.* Некто, отправляясь в лавку взял с собою 10 р. Если бы он издержал еще четверть тех денег, которые у него остались после покупки, то у него от взятых с собою денег осталось бы только 75 к. Сколько издержал он?

3. Некто желает разместить 650 тыс. р. в трех банках, которые платят 4 %, 6 % и 8 % годовых. Чтобы снизить риск, он в каждый банк кладет сумму, обратно пропорциональную проценту годовых. Какую сумму положит он в каждый банк?

4. Разбейте прямоугольник на 26-угольник и 10 треугольников.

5. (*МИРЭА, 2003 г.*) Два экскаватора, работая одновременно с одинаковой производительностью, могут вырыть котлован за 10 ч 30 мин. За сколько часов они сделают работу, работая одновременно, если один из них увеличит производительность на 10 %?

ЛИСТ 6.13

1. Самый короткий день короче самой длинной ночи на 12 ч 14 мин. Определите продолжительность самого кроткого дня.

2. *Бычков Ф., 1915.* Некто, отправляясь в лавку взял с собою 10 р. Если бы он издержал еще четверть тех денег, которые у него остались после покупки, то у него от взятых с собою денег осталось бы только 75 к. Сколько издержал он?

3. Некто желает разместить 650 тыс. р. в трех банках, которые платят 4 %, 6 % и 8 % годовых. Чтобы снизить риск, он в каждый банк кладет сумму, обратно пропорциональную проценту годовых. Какую сумму положит он в каждый банк?

4. Разбейте прямоугольник на 26-угольник и 10 треугольников.

5. (*МИРЭА, 2003 г.*) Два экскаватора, работая одновременно с одинаковой производительностью, могут вырыть котлован за 10 ч 30 мин. За сколько часов они сделают работу, работая одновременно, если один из них увеличит производительность на 10 %?

ЛИСТ 6.13

1. Самый короткий день короче самой длинной ночи на 12 ч 14 мин. Определите продолжительность самого кроткого дня.

2. *Бычков Ф., 1915.* Некто, отправляясь в лавку взял с собою 10 р. Если бы он издержал еще четверть тех денег, которые у него остались после покупки, то у него от взятых с собою денег осталось бы только 75 к. Сколько издержал он?

3. Некто желает разместить 650 тыс. р. в трех банках, которые платят 4 %, 6 % и 8 % годовых. Чтобы снизить риск, он в каждый банк кладет сумму, обратно пропорциональную проценту годовых. Какую сумму положит он в каждый банк?

4. Разбейте прямоугольник на 26-угольник и 10 треугольников.

5. (*МИРЭА, 2003 г.*) Два экскаватора, работая одновременно с одинаковой производительностью, могут вырыть котлован за 10 ч 30 мин. За сколько часов они сделают работу, работая одновременно, если один из них увеличит производительность на 10 %?