**Проверочная работа № 5** «Задачи на работу»

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В классе \_\_\_\_\_\_\_ Писали \_\_\_\_\_\_\_\_ **Успеваемость \_\_\_\_\_ Качество \_\_\_\_\_ СОУ** \_\_\_\_\_\_\_

«**5**» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «**3**» \_\_\_\_\_\_\_\_\_

«**4**» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «**2**» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

**1 вариант**

1. **Определи производительность бригады**, если за 8-часовую рабочую смену бригада производит 160 т кирпича.
2. За 4 часа художник оформил 12 страниц. **Определи, сколько таких страниц оформит художник** за 6 часов.
3. **Прочитай задачу**

Экскаватор за 4 часа вырыл 120 м траншеи. Сколько времени ему потребуется, чтобы при той же производительности вырыть 210 м траншеи?

**Заполни таблицу в тетради**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Производительность | Время работы | Объём работы |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Реши задачу. Вычисли и запиши ответ**.

1. **Перечерти в тетрадь и заполни таблицу итоговыми данными**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фасовочные линии | Время работы | Объём работы | Производительность |
| А | ?, на 2 мин. больше | 48 мешков |  |
| Б | 10 мин. |  | ? на 1 меш./мин. меньше |
| В |  | ?, на 3 мешка меньше | 5 меш./мин. |

**2 вариант**

1. **Определи производительность бригады**, если за 6 дней бригада асфальтирует 5400 м дороги.
2. За 3 дня мельница перемалывает 24 мешка. **Определи, сколько таких мешков смелет мельница** за 7 дней.
3. **Прочитай задачу**

Рабочий за 5 часов собирает 75 деталей. Сколько времени ему потребуется, чтобы при той же производительности собрать 120 деталей?

**Заполни таблицу в тетради**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Производительность | Время работы | Объём работы |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Реши задачу. Вычисли и запиши ответ**.

1. **Перечерти в тетрадь и заполни таблицу итоговыми данными**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фасовочные линии | Время работы | Объём работы | Производительность |
| А | ?, на 4 мин. больше | 21 кг |  |
| Б | 3 мин. |  | ? на 1 кг/мин. меньше |
| В |  | ?, на 14 кг больше | 5 кг/мин. |