

# Проверка самостоятельной работы:

№9.112 Решение:

	t(время)	P(продуктивность)	A(работа)
1-й рабочий	3ч	$1/3$	1
2-й рабочий	15/4ч	$4/15$	1
Вместе	$5/3$ ч	$3/5$	1
Вместе за 1 час	1ч	$3/5$	$3/5$

- 1:3= $1/3$  – часть работы, выполняемая первым рабочим за 1 час ( продуктивность)
  - 1: 15/4= $4/15$  - часть работы, выполняемая вторым рабочим за 1 час ( продуктивность)
  - $1/3+4/15=3/5$  – совместная продуктивность
  - $1 \cdot 3/5=3/5$  – часть работы, выполненная вместе за 1 час
  - $1:3/5=5/3$  часа затратят рабочие на выполнение работы вместе
- Ответ: 1) $1/3;4/15$ ; 2)  $3/5$ ; 3) $5/3$  ч.