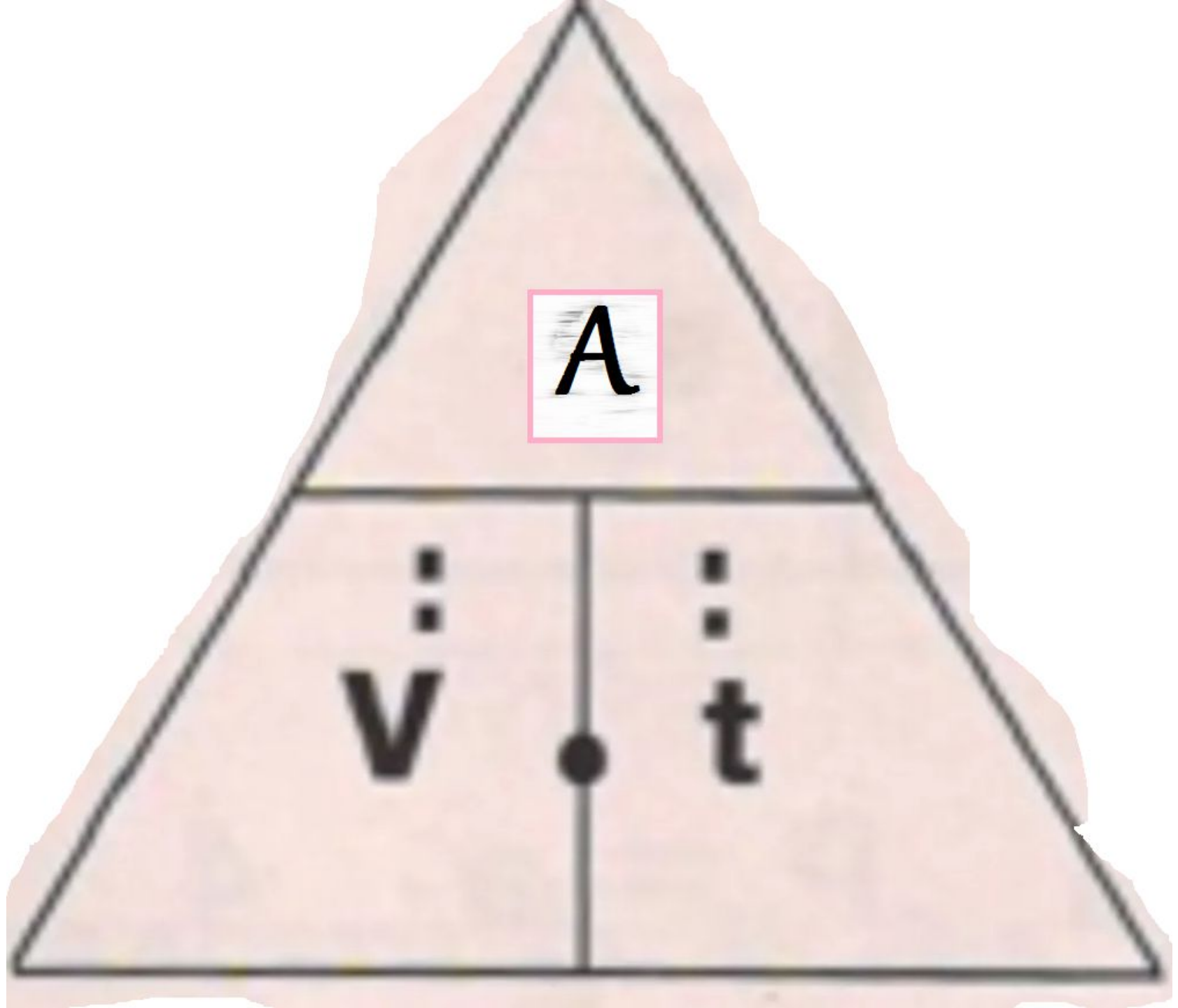


**Добрый
день!**

математики





A

v

•

t

Самопровер

ка

а) $180:2=90$ (м²/ч);

б) $150:3=50$ (кг/ч);

в) $180:2=90$ (п./ч).

**Лена пропалывает за 1 ч 2
рядки, а ее сестра за 1 ч 1
рядку.**

Лена

сестра

**2 рядки за 1 ч
ч**

1 рядку за 1



3 рядки за 1 ч

Время совместной работы

- 1. Научиться решать задачи на совместную работу;**
- 2. Развивать личностные качества.**

**Какие бригады нужно
пригласить для
работы, если за 1 год
необходимо построить
12 зданий?**

6 зд.\год+ 6 зд.\год=12 зд.\год

Первая бригада: 4 зд.-12 месяцев
1 зд.-? месяцев

За 12 месяцев строится 4 здания.
На строительство одного
здания потребуется в 4 раза
меньше времени:

12 мес.: 4=3 мес.

12зд.:4 зд.\год=3

Года.

Сколько времени
потребуется первой
бригаде, чтобы
самостоятельно
построить 12 зданий,
если в год она строит 4
здания?

Участники	Производительность V	Время t	Объем работы A
1-я бригада			
2-я бригада			
1-я и 2-я бригада			

Участники	Произ- вить V	Время t	Объем работы A
1-я бригада	?	6 дн.	48 сот.
2-я бригада	?	3 дн.	48 сот.
1-я и 2-я бриг.	?	?	48 сот.

Участник и	Произ-ть V	Время t	Объем работы A
1-й конт.	?	12 ч	48 ап.
2-й конт.	?	? ч	48 ап.
1-й и 2-й конт. вместе	?	8 ч	48 ап.

Вывод: при совместной работе время ее выполнения зависит от производительности каждого участника, и оно всегда меньше, чем то, которое затратит каждый из участников отдельно.