

4. klass Matemaatika ja robotika Kiirus, kiiruse valem, pikkusühikud.

Õpilaste nimed: .....

Ülesanne 1.


Paarilise teekonna pikkuseks oli ..... meetrit.

Teekonna läbimiseks kulus paarilisel ..... sekundit.



Paarilise liikumiskiirus =  $\frac{\text{teekonnapikkus}}{\text{aeg}}$

Paarilise liikumiskiirus = ----- meetrit sekundis (m/s)

Ülesanne 2.

Mõõtühik	Tähis	Vahemik joonlaual	
Millimeeter			

4. klass Matemaatika ja robotika Kiirus, kiiruse valem, pikkusühikud.

Sendimeeter			Mitu millimeetrit on ühes sendimeetris? (vaata mõõdulindilt)
Detsimeeter			Mitu sendimeetrit on ühes detsimeetris?
Meeter			Mitu detsimeetrit on ühes meetris?
Kilomeeter			Mitu meetrit on ühes kilomeetris?

4. klass Matemaatika ja robotika Kiirus, kiiruse valem, pikkusühikud.

3. Praktiline töö: teekonna mõõtmine ja kiiruse arvutamine		
<p>1.Mõõda põrandale pikkus <b>1 meeter</b> – tähista algus ja lõpp kleeplindiga. Pane robot stardist sõitma ja samal ajal fikseeri sõidu algus ning lõpp.</p>	<p>Märgi aeg siia:</p>  <p>Märgi teekonna pikkus:</p>  <p>Valem:</p>	<p>Arvuta roboti keskmine kiirus m/s (mõõtühik meeter sekundis).</p>  <p>Arvutus:</p>
<p>1.Mõõda põrandale pikkus <b>2 meeter</b> – tähista algus ja lõpp kleeplindiga. Pane robot stardist sõitma ja samal ajal fikseeri sõidu algus ning lõpp.</p>	<p>Märgi aeg siia:</p>  <p>Märgi teekonna pikkus:</p>  <p>Valem</p>	<p>Arvuta roboti keskmine kiirus m/s (mõõtühik meeter sekundis).</p>  <p>Arvutus:</p>
<p>1.Mõõda põrandale pikkus <b>5 meeter</b> – tähista algus ja lõpp kleeplindiga. Pane robot stardist sõitma ja samal ajal fikseeri sõidu algus ning lõpp.</p>	<p>Märgi aeg siia:</p>  <p>Märgi teekonna pikkus:</p>  <p>Valem</p>	<p>Arvuta roboti keskmine kiirus m/s (mõõtühik meeter sekundis).</p>  <p>Arvutus:</p>

4. klass    Matemaatika ja robotika    Kiirus, kiiruse valem, pikkusühikud.