**Оқушының жұмыс істеу маршрут парағы**

**Нұсқау:**Маршурт парағын электрондық нұсқада толтырып электрондық почтаға жауабын жіберуге болады немесе дәптерге орындап жауаптарын фотаға түсіріп «WhatsApp» мобильді қосымшасы арқылы мұғалімге жіберуге болады.

|  |  |
| --- | --- |
| **Пән** | математика |
| **Мұғалімніңатыжөні** | Ахметова Қ.Ж. |
| **Оқулық** | Математика 5 сынып, 2 бөлім |
| **Сабақ№ , сабақтақырыбы** | №1, Процент |
| **Оқумақсаттары***(қысқаша)* | 5.1.1.16пайыз ұғымын меңгеру; 5.1.2.33бөлшекті пайызға және пайызды бөлшекке айналдыру ; |
| **Оқушыныңаты-жөні** |  |
| **Жұмысретті** | **Ақпараткөздері***(мұғалімтолырады)* | **Орындалуы***(оқушытолтырады)* |
| **Оқыжәнеүйрен** | *1.Математика5 , бет- 118-120**2.Видео- сабақ* 3.Берілген тапсырманы өздігінен орындайық.**3-жаттығу**Пайыздарды жай бөлшекпен жаз.3$\frac{1}{3}$% =60% =33$\frac{1}{3}$% =0,36% =**4-жаттығу**Пайыздарды жай бөлшекпен жаз. Жай бөлшектерді пайызбен көрсет.32% = $\frac{}{100}$14% =$\frac{14}{}$ ...%=$\frac{4}{100}$70% =$\frac{}{100}$ ... %=$\frac{55}{100}$**Тест****№1 сұрақ**Бос орындарға тиісті сандарды қой. ... % = $\frac{150}{100}$17% =$\frac{}{100}$8% =$\frac{8}{}$215% =$\frac{}{100}$...% =$ \frac{33}{100}$**№2 сұрақ**Әр суреттің қанша пайызы боялғанын тап.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Жауабы: ...%

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Жауабы: ...%.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Жауабы: ...%

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Жауабы: ... %**№3 сұрақ**Асан флэшкасының 25%-на өлең жазды. 8 гигабайт флэшкада қанша бос орын қалғанын тап.4 гигабайт2 гигабайт8 гигабайт6 гигабайт**№4 сұрақ**Бос орындарды толтыр.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Жауабы: ...%.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Жауабы: ...%.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Жауабы: ...%.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Жауабы: ...%.**Бағалау парағы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тапсырма | Орындалды | Барлығы |
| 1. | 1-жаттығу |  |  |
| 2. | 2-жаттығу |  |  |
| 3. | 3-жаттығу |  |  |
| 4. | 4-жаттығу |  |  |
| 5. | Тест  |  |  |

А | *Оқу материалдарымен танысып, видео сабақты көрсеңіз «+» қойыңыз.* |
| **Сұрақтарғажауап бер? Конспект жаса.** | 1)Процент дегеніміз не?2) Бөлшекті пайызға айналдыру алгоритмі. Мысал келтір .3)Пайызды бөлшекке айналдыру алгоритм Мысал келтір . | Жауаптарын жаз немесе шығару жолын фотоға түсіріп мұғалімге жібер |
| **Орында** | Оқулықтан 111-114 беттердегі №1087,1092,197,1098 есептерді шығарындар.1087. 1) проценті ондық бөлшекпен жазыңдар: 1%; 6%; 10%; 25%; 50%; 75%; 120%; 170%. 2) процентті жай бөлшекпен жазыңдар: 2%; 5%; 20%; 60%; 80%; 140%; 180%.1092. Жемiс сусынын дайындау үшiн алынған кептiрiлген жемiстердiң 35%-і алма, 30%-і алмұрт, 25%-і өрiк, қалғаны алхоры. Кептiрiлген жемiстердiң неше процент алхоры?1097. 1) Алманың 17 /20 -сi су. Алманың неше проценті су? 1098. 1) Теңiз суының 5%-і тұз. Теңiз суының неше бөлiгi тұз? | Жауаптарын жаз немесе шығару жолын фотоға түсіріп мұғалімге жібер |
| **Рефлексия** | Мен білемін… Мен істей аламын…*(өзін-өзібағалау)* | *«+» немесе «-» таңбаларын қойыңдар* |
| **Мұғалімніңкерібайланысы***(жазбаша немесе графикалық кері байланыс )* |  |  |